

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ OŚRODKA ZDROWIA W SZARBKOWIE GM. PIŃCZÓW (ZLOKALIZOWANYCH NA PARTERZE BUDYNKU) WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W RAMACH DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO ZGODNOŚCI Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 26.06.2012R

ADRES INWESTYCJI : SZARBKÓW 60, DZIAŁKA NR EWID. 489

INWESTOR : SAMORZĄDOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W PIŃCZOWIE

ADRES INWESTORA : UL. KLASZTORNA 6, 28-400 PIŃCZÓW

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw 2019 rynkowe

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2019

Data zatwierdzenia

**MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA**

*Piotr Tompolski*

Uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewid. KL-12/2002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica RG wraz z wyposażeniem jak na schemacie proj.	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	392	m	392,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,000</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-01	12	otw.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06	7	otw.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm - puszki	otw.		
d.1	1003-03 analogia	43	otw.	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
7	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 5*6,0 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0209-01	22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
8	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0209-01	145	m	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
9	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0209-01	225	m	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	392	m	392,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,000</b>
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0302-02	43	szt.	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-01	16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-04	24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
14	KNR AT-10	Montaż gniazd obwód komputerowy	szt.		
d.1	0105-01	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
d.1	0501-03	48	kpl.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - plafony, żarowe	szt.		
d.1	0504-07	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych rastrowe	szt.		
d.1	0511-19	22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych - rastrowe awaryjne	szt.		
d.1	0511-19	3h			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0511-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - bakteriobójcza Lampa NBV 2x30 PL z licznikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0511-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - piktogramy ewakuacyjne z podtrzymaniem 3h	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0515-05	Montaż opraw halogenowych zewnątrz z czujnikiem ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przycisk FAP 3002	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - kasownik FEH 1001	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 5-08 d.1 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - lampka FIM 1200 z buczkciem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylator EDM łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR 5-08 d.1 0402-05 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - kurtyna powietrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	d.1 kalk. własna	Badania elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	232,3486		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	adapter MMC 45x45 mm do modułów RJ45	szt.	3,0000		3,0000		
2.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0,0100		0,0100		
3.	gniazda natynkowe różne 220V	szt.	24,4800		24,4800		
4.	kasownik FEH 1001	szt.	1,0000		1,0000		
5.	klosze	szt.	2,0800		2,0800		
6.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	48,0000		48,0000		
7.	kurtyna powietrzna	szt.	1,0000		1,0000		
8.	Lampa NBV 2x30 PL z licznikiem	szt.	2,0000		2,0000		
9.	lampka FIM 1200 z buczkiem	szt.	1,0000		1,0000		
10.	łączniki instalacyjne różne	szt.	16,3200		16,3200		
11.	oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych	szt.	2,0000		2,0000		
12.	oprawy świetłówkowe rastrowe	szt.	22,0000		22,0000		
13.	oprawy świetłówkowe rastrowe awaryjne	szt.	8,0000		8,0000		
14.	piktogramy ewakuacyjne z podtrzymaniem 3h	szt.	3,0000		3,0000		
15.	Plafoniera	szt.	12,4800		12,4800		
16.	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	150,8000		150,8000		
17.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	234,0000		234,0000		
18.	Przewód YDYt-750V 5x6,0mm <sup>2</sup>	m	22,8800		22,8800		
19.	przycisk FAP 3002	szt.	1,0000		1,0000		
20.	puszki bakelitowe	szt.	43,8600		43,8600		
21.	Rozdzielnica do wbud.blasz.IP30 30x40x21cm duża	szt.	1,0000		1,0000		
22.	świetlówki	szt.	2,0800		2,0800		
23.	świetlówki'	szt.	91,5200		91,5200		
24.	świetlówki''	szt.	33,2800		33,2800		
25.	Uzbrojenie tablicy parter	kpl	1,0000		1,0000		
26.	wentylator łazienkowy edm 80	szt.	2,0000		2,0000		
27.	zapłonnik	szt.	2,0000		2,0000		
28.	żarówki	szt.	12,4800		12,4800		
29.	materiały pomocnicze	zl					
						<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: