

## PRZEDMIAR ROBÓT

ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

NA DWA LOKALE MIESZKALNE

w Jaromierzu nr 9, DZIAŁKA NR 349 / 2

Inwestor:

**Gmina Siedlec, ul. Zbąszyńska 1, 64-212 Siedlec**

Jednostka projektowa:


USŁUGI PROJEKTOWO – BUDOWLANE KRZYSZTOF KRAWCZYK WOLSZTYN, CHORZEMIN 66

 **KPROJEKTY**

Tel. 661-127-519, 607-289-585

E-mail: [biuro@kprojekty.pl](mailto:biuro@kprojekty.pl)

**Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Opracował:	Imię i nazwisko: Tech Jerzy Banachowski	Podpis: 
data opracowania: sierpień 2016		

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiany sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na dwa lokale mieszkalne  
ADRES INWESTYCJI : Jaromierz nr 9 dz.nr. 349/2  
INWESTOR : Gmina Siedlec  
ADRES INWESTORA : 64-212 Siedlec ul. Zbąszyńska 1  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Instalacje elektryczne na podstawie projektu wykonawczego  
CPV 45310000-3 Roboty instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78.000
18' d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 1 krotne	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
19 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
20 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łącznik p/t 1-biegunowy dost inwestorska	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Przycisk p/t dzw-św. dostawa inwestorska	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łącznik p/t świecznikowy dostawa inwestorska	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łącznik p/t schodowy dostawa inwestorska	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem pojedyncze Gniazda 2-bieg. pojedyncze p/t dostawa inwestorska	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
25 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem gniazda pojedyncze IP 44 dostawa inwestorska	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.2	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 wentylator dostawa inwestorska	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonek dostawa inwestorska	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
30 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m		
		297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
31 d.2	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
3		<b>uziemienie wyrówn</b>			
32 d.3	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.3	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.3	KNR 5-08 0620-03	Montaż szyn ekwipotencjalnych	szt.		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	zasilanie TM i administracyjne							
2	Instalacja oświetlenia + gniazda + przewody							
3	uziemienie wyrówn							
4	pomiary elektryczne							
	RAZEM							

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1.50		1.50							
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.04		0.04							
3.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.03		0.03							
4.	dzwonek dostawa inwestorska	szt.	2.00		2.00							
5.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.02		0.02							
6.	Gniazda 2-bieg. pojedyncze p/t dostawa inwestorska	szt	17.34		17.34							
7.	gniazda pojedyncze IP 44 dostawa inwestorska	szt	16.32		16.32							
8.	ILTS 1	szt.	2.00		2.00							
9.	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	44.00		44.00							
10.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	4.00		4.00							
11.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	4.00		4.00							
12.	Końcówka kablowa na żyłach Cu	szt	6.00		6.00							
13.	Łącznik p/t 1-biegunowy dost inwestorska	szt	2.04		2.04							
14.	Łącznik p/t schodowy dostawa inwestorska	szt	4.08		4.08							
15.	Łącznik p/t świecznikowy dostawa inwestorska	szt	12.24		12.24							
16.	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	1.00		1.00							
17.	oprawy dostawa inwestorska	szt.	22.00		22.00							
18.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.22		0.22							
19.	połączenie wyrów szyna	szt	1.00		1.00							
20.	Przepust kabl. uszczel.pojed. RS23	szt	1.20		1.20							
21.	Przewód DY-750V 2,5mm <sup>2</sup>	m	10.40		10.40							
22.	Przewód DY-750V 6mm <sup>2</sup>	m	24.96		24.96							
23.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	168.48		168.48							
24.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	308.88		308.88							
25.	Przewód YDY-450/750 V 3x6mm <sup>2</sup>	m	61.36		61.36							
26.	Przycisk p/t dzw-św. dostawa inwestorska	szt	2.04		2.04							
27.	Puszka odgałęźna n/t PO - 140x140 mm IP-42	szt	1.00		1.00							
28.	Puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt	25.50		25.50							
29.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	37.74		37.74							
30.	Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m	10.40		10.40							
31.	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt	3.00		3.00							
32.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.24		0.24							
33.	Tablica licznikowa administracyjna korytarz	szt.	1.00		1.00							
34.	Tablica licznikowa TM-1	szt.	1.00		1.00							
35.	Tablica licznikowa TM-2	szt.	1.00		1.00							
36.	uchwyty do podłączenia urządzeń i	szt	10.00		10.00							
37.	wkręty	szt	8.00		8.00							
38.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: