

Kosztorys Inwestorski - Branża Elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Więckowskiego 37 m 7
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Gliński (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2016

Stawka roboczogodziny : 14.03 zł
4 kw. 15 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)] :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.10 % R+S
Zysk [Z]	10.70 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 6947.07 zł
Podatek VAT : 555.77 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 7502.84 zł

Słownie: siedem tysięcy pięćset dwa i 84/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
wymiana instalacji elektrycznej						
1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120.000	2.05	246.00
2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	4.000	10.10	40.40
3	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	1.000	26.85	26.85
4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 3x4mm ²	m	8.000	11.19	89.52
5	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	120.000	12.60	1512.00
6	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek	wyp.	1.000	79.28	79.28
7	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny	wyp.	1.000	85.49	85.49
8	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia	wyp.	2.000	78.88	157.76
9	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda	wyp.	10.000	95.52	955.20
10	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda brygoszczelne	wyp.	2.000	101.26	202.52
11	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.	12.000	12.05	144.60
12	KNR-W 4-03 1015-05	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie	szt.	4.000	4.47	17.88
13	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.	4.000	4.64	18.56
14	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	0.200	203.34	40.67
15	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	3.000	6.35	19.05
16	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ	szt.	1.000	20.55	20.55
17	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnica licznikowa na licznik 1 fazowy - obudowa zabezpieczenie przedlicznikowe	szt	1.000	213.62	213.62
18	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12	szt.	1.000	49.88	49.88
19	KNR 5-06 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.	3.000	93.47	280.41
20	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m	szt.	2.000	67.35	134.70
21	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt	1.000	23.06	23.06
22	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik główny	szt	1.000	65.16	65.16
23	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	1.000	113.82	113.82
24	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - dzwonek	szt	1.000	39.55	39.55
25	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	6.000	17.12	102.72
26	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7.000	33.34	233.38
27	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1.000	12.82	12.82

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	14.000	7.18	100.52
29	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.000	8.46	8.46
30	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	2.000	6.92	13.84
31	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzykowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	1.000	93.16	93.16
32	KNR 5-05 0207-03	Zarobienie, rozszybie na gnieźdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	końc.kabl.	1.000	30.58	30.58
33	KNR 5-06 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj.	zesp.	1.000	272.55	272.55
34	KNR 5-06 1707-08-Analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1	zesp.	1.000	33.06	33.06
35	KNR 4-01 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza	szt.	1.000	32.84	32.84
36	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	13.000	12.66	164.58
37	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	4.000	4.58	18.32
38	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	7.000	3.50	24.50
39	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.	1.000	5.92	5.92
40	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	69.000	1.62	111.78
41	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m	70.000	13.08	915.60
42	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.	17.000	6.37	108.29
43	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m ³	0.120	116.41	13.97
44	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.120	111.70	13.40
45	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	0.120	2.11	0.25
46	kalk. własna	Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t	1.000	60.00	60.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						6947.07
Podatek VAT						555.77
Ogółem wartość kosztorysowa robót						7502.84

Słownie: siedem tysięcy pięćset dwa i 84/100 zł