

KOSZTORYS OFERTOWY NA ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKANEGO NR 4 NA
UŻYTKOWY WRAZ Z REMONTEM W BUDYNKU PRZY UL. GRODZKIEJ 36 W LUBLINIE -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Instalacje elektryczne						
Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn.obm.	Ilość jedn.	Koszt jedn.	Wartość
1 d.1	KNNR 3 0304-02 ST-IE	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m3	0,06		
2 d.1	KNNR 5 0404-01 ST-IE	TM-Tablica rozdzielcza wnekowa TW1x12	szt.	1		
3 d.1	KNNR 5 0407-02 ST-IE	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 20A	szt.	1		
4 d.1	KNNR 5 0407-01 ST-IE	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10-20A	szt.	5		
5 d.1	KNNR 5 0407-02 ST-IE	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 10-20A	szt.	1		
6 d.1	KNNR 5 0407-04 ST-IE	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt.	1		
7 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, o przekroju żył ponad 2,5 do 4,0 mm ²	szt	8		
8 d.1	KNNR 5 1203-08 ST-IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20		
9 d.2	KNNR 5 1209-04 ST-IE	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5		
10 d.2	KNNR 5 1209-08 ST-IE	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2		
11 d.2	KNNR 5 1207-01 ST-IE	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	158		
12 d.2	KNNR 5 1208-05 ST-IE	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,016		
13 d.2	KNNR 5 1208-05 ST-IE	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,016		
14 d.2	KNNR 5 0205-01 ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp-3x1,5mm ²	m	30		
15 d.2	KNNR 5 0205-01 ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp-2x1,5mm ²	m	14		

KOSZTORYS OFERTOWY NA ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKANEGO NR 4 NA
UŻYTKOWY WRAZ Z REMONTEM W BUDYNKU PRZY UL. GRODZKIEJ 36 W LUBLINIE -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

16 d.2	KNNR 5 0205-01 ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp-4x1,5mm ²	m	5		
17 d.2	KNNR 5 0205-01 ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp-5x1,5mm ²	m	18		
18 d.2	KNNR 5 0205-01 ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp-3x2,5mm ²	m	79		
19 d.2	KNNR 5 0602-04 ST-IE	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-DY4mm ²	m	12		
20 d.2	KNNR 5 0613-01 ST-IE	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	4		
21 d.2	KNNR 5 0613-04 ST-IE	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.	1		
22 d.3	KNNR 5 0301-11 ST-IE	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	28		
23 d.3	KNNR 5 0302-01 ST-IE	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12		
24 d.3	KNNR 5 0302-05 ST-IE	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	16		
25 d.3	KNNR 5 0306-02 ST-IE	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	2		
26 d.3	KNNR 5 0306-02 ST-IE	Przyciski z napisem "dzwonek" jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej IP-54	szt.	1		
27 d.3	KNNR 5 0306-03 ST-IE	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	2		
28 d.3	KNNR 5 0308-03 ST-IE	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (pokój, i część w kuchni)	szt.	7		
29 d.3	KNNR 5 0301-02 ST-IE	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	3		

KOSZTORYS OFERTOWY NA ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKANEGO NR 4 NA
UŻYTKOWY WRAZ Z REMONTEM W BUDYNKU PRZY UL. GRODZKIEJ 36 W LUBLINIE -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

30 d.3	KNNR 5 0308-05 ST-IE	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne n/wt o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2		
31 d.3	KNNR 5 0308-05 ST-IE	Montaż na gotowym podłożu dzwonka 230V	szt.	1		
32 d.3	KNNR 5 0501- 0202 ST- IE	Przygotowanie podłoża do zainstalowania opraw oświetleniowych zwieszakowych i dzwonka	kpl	3		
33 d.4	KNNR 5- 08 0401- 04 ST-IE	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1		
34 d.4	KNNR 5- 08 0402- 05 ST-IE	Mocowanie elektrycznej kurtyny powietrznej l=1020mm, 3kW, 400/230V, przepływ pow. 950/1200m ² /h, h=2,5m	szt.	1		
35 d.5	KNNR 5 1301-02 ST-IE	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	2		
36 d.5	KNNR 5 1301-01 ST-IE	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5		
37 d.5	KNNR 5 1303-01 ST-IE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
38 d.5	KNNR 5 1303-02 ST-IE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2		
39 d.5	KNNR 5 1303-03 ST-IE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
40 d.5	KNNR 5 1303-04 ST-IE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1		
41 d.5	KNNR 5 1304-01 ST-IE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
42 d.5	KNNR 5 1305-01 ST-IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
43 d.5	KNNR 5 1305-02 ST-IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	9		
44 d.5	ST-IE	Prace demontażowe istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1		
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA (NETTO) DZIAŁ INSTALACJE ELEKTRYCZNE						