

## Plac Słoneczny 1/5 - wymiana instalacji elektrycznej w lokalu 2021 r.

Poziom cen: IV kw. 2020 r. ceny średnie z kosztami zakupu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PL. SŁONECZNY 1m5 WYMIANA INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ W LOKALU 2021

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 12.01.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	40,00	2,43	97,15
2	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	25,00	5,84	145,95
4	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	8,00	23,56	188,46
4	KNR 4-03 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiecia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2,00	28,99	57,97
6	KNR 4-03 1007-7 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebiecia do 20 cm, średnica rury do 40 mm	otworów	3,00	52,19	156,58
5	KNR 5-08 209-1 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu betonowym (YDYp 3*1,5mm2)	m	30,00	4,93	147,91
6	KNR 5-08 WACETOB 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym (YDYp 3*2,5mm2)	m	35,00	6,31	220,88
7	KNR 5-08 209-5 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 płaskie (4*1,5 mm2) w podłożu innym	m	15,00	6,27	94,05
8	KNR 4-03 1120-3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm2, 4 wyloty w puszcze	szt	4,00	18,17	72,66
9	KNR 4-03 WACETOB 1148-1 Demontaż puszek wtynkowych wraz z odłączeniem przewodów - puszka końcowa	szt	13,00	6,18	80,39
10	KNR 4-03 WACETOB 1122-2 Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16 A	szt	9,00	6,59	59,30
11	KNR 4-03 WACETOB 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	3,00	6,59	19,77
12	KNR 4-03 WACETOB 1124-2 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2 biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1,00	7,91	7,91
10	KNR 5-08 WACETOB 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	4,00	5,11	20,45
11	KNR 4-03 312-1 Demontaż i montaż dzwonka	szt	1,00	45,61	45,61
12	KNR 5-08 WACETOB 808-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy na przewodach instalacyjnych 2-biegunowych	szt	2,00	6,49	12,97
13	KNR 5-08 WACETOB 808-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy na przewodach instalacyjnych 3-biegunowych	szt	4,00	7,65	30,60
13	KNR 4-03 601-3 Demontaż i montaż lamp w celu podejścia nowym przewodem	szt	4,00	27,24	108,95

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	KNR 5-08 WACETOB 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej), wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	17,00	9,28	157,68
14	KNR 5-08 WACETOB 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, mocowane w gipsie-cemencie	szt	17,00	5,41	91,95
15	KNR 5-08 WACETOB 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	4,00	16,66	66,65
16	KNR 5-08 WACETOB 309-3 Montaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem, przelotowych, podwójnych, 10 A, do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt	9,00	22,36	201,26
14	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	m	25,00	18,79	469,64
15	KNR 5-08 WACETOB 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże - cegła	aparat	1,00	11,22	11,22
16	KNR 5-08 WACETOB 403-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4	szt	1,00	37,64	37,64
15	KNR 5-08 WACETOB 408-4 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 1-biegunowej	szt	1,00	15,83	15,83
16	KNR 5-08 WACETOB 407-3 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1 (2) biegunowego	szt	1,00	118,82	118,82
17	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	4,00	18,82	75,26
18	KNR 5-08 WACETOB 803-1 Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt	25,00	0,58	14,54
23	KNR 4-03 WACETOB 1208-1 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1,00	23,19	23,19
24	KNR 4-03 WACETOB 1208-2 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - każdy następny	pomiar	4,00	15,46	61,84
25	KNR 4-03 WACETOB 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00	18,40	18,40
26	KNR 4-03 WACETOB 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	12,00	10,31	123,67
25	KNR 4-03 WACETOB 1209-1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	próba	1,00	12,14	12,14
26	KNR 4-03 WACETOB 1209-2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	próba	1,00	9,94	9,94
<b>Razem kosztorys: Plac Słoneczny 1/5 - wymiana instalacji elektrycznej w lokalu 2021 r.</b>					<b>3 077,23</b>
<b>VAT (8%)</b>					<b>246,18</b>
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					<b>3 323,41</b>