

## Sportowa 14c/1 - wymiana instalacji elektrycznej w lokalu 2021 r.

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

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SPORTOWA 14Cm1 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	55,00	2,43	133,58
2	KNR 4-03 1001-3 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z betonu	m	40,00	3,75	150,02
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	10,00	23,56	235,57
4	KNR 4-03 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	5,00	28,99	144,93
6	KNR 4-03 1007-7 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebiccia do 20 cm, średnica rury do 40 mm	otworów	2,00	52,19	104,38
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	30,00	6,31	189,32
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	20,00	6,27	125,38
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	6,00	18,16	108,98
9	KNR 4-03 WACETOB 1148-1 Demontaż puszek wtynkowych wraz z odłączeniem przewodów - puszka końcowa	szt	21,00	6,18	129,86
10	KNR 4-03 WACETOB 1122-2 Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16A	szt	15,00	6,59	98,83
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	3,00	7,91	23,74
10	KNR 5-08 WACETOB 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	6,00	5,11	30,68
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	6,00	27,24	163,43

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	21,00	9,28	194,79
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	21,00	5,41	113,58
15	KNR 5-08 WACETOB 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	6,00	16,67	99,99
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	15,00	22,36	335,45
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	50,00	18,79	939,26
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	7,00	21,86	153,03
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	39,00	0,58	22,67
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	5,00	15,46	77,29
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	21,00	10,31	216,43
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: Sportowa 14c/1 - wymiana instalacji elektrycznej w lokalu 2021 r.</b>					<b>4 295,23</b>
<b>VAT (8%)</b>					<b>343,62</b>
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					<b>4 638,85</b>