

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
pustostan - ul. Piłłatich 4 m 74 w Warszawie - remont instalacji elektrycznej					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłogi klatki schodowej folią	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie - dla zasilenia lo- kalu	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
4	kalk. własna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegłel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m		
		138+6	m	144.00	
				RAZEM	144.00
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (tynki na bruzdach z włz))	m ²		
		6*0.1	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
6	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDyp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie YDyp 3x4 (zasilanie do TM)	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDyp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 2x1,5 (dla dzwonka i wyłączników 1-bieg.)	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDyp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 4x1,5	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDyp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 3x1,5	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
10	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDyp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 3x2,5	m		
		66	m	66.00	
				RAZEM	66.00
11	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym- przewód YDyp 3x2,5mm2	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
12	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku - przewody wyrównawcze DY 4mm2	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
13	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-03 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
15	kalk. własna	Zamurowanie przebić w ścianach (grub. 1/4 ceg.)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
17	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PK 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu (puszek) na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		24+14+2	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNR 5-08 0306-17	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² (3 wyloty)-odgałęźniki uziemień wyrównawczych (odgałęźnik bryzg. + płytka odgałęźna do 4mm ²)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji przewodów wyrównawczych - połączenie wanny, zlewu, kuchni gazowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	kalk. własna	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
24	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A na 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - IP20	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - IP20	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze. Przycisk p/t dzw. 250V/10A st.p.IP-20	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie - oprawa WOS-100 sufitowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 5-08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących - dla dzwonka	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 4-03 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka (napięcie sieci 230 V) z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-03 0304-03	Demontaż i ponowny montaż istniejącej tablicy licznikowej wykonanej z PCV na betonie - analogia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 0303-05	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na betonie-nowa	szt.		
		TM - S-8	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym - po kotwach starej TM 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm (w podłożu betonowym) 3	otw. otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	kalk. własna	Osadzanie kołków rozporowych w stropie - haczyk sufitowy 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 torowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 torowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
42	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43	kalk. własna	Oględziny instalacji oraz sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia 5+1	pomiar . pomiar .	6.00	
				RAZEM	6.00
44	kalk. własna	Oględziny instalacji oraz pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocze- go dla obwodu połączeń wyrównawczych 1	pomiar . pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00
45	kalk. własna	Oględziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
46	kalk. własna	Oględziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 15	pomiar pomiar	15.00	
				RAZEM	15.00
47	kalk. własna	Oględziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
48	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu na odległość do 1 km 0.18	m³ m³	0.18	
				RAZEM	0.18
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu - za każdy na- stępny 1 km (29 km) 0.18	m³ m³	0.180	
				RAZEM	0.180