

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pustostan - ul. Piaseczyńska 53 m 45 - remont instalacji elektrycznej					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłogi klatki schodowej folią	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		69	m	69.00	
				RAZEM	69.00
4	kalk. własna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		69+10	m	79.00	
				RAZEM	79.00
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (pasy tynku na bruzdach z wż)	m ²		
		10*0.10	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-03 0203-06	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - YDYp 3x4	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 2x1,5 (dla dzwonka i wyłącznika jednobieg.)	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 3 x 1,5	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
9	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 4 x 1,5	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 3 x 2,5	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
11	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód YDYp 3 x 2,5	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewody wyrównawcze DY 4 mm ²	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	kalk. własna	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PK 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

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 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 5-08 0306-17	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do (3 wyloty) - uziemienie wyrównawcze /łazienka, kuchnia/ 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu (puszek) na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 20+2	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
22	kalk. własna	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
23	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A na 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze. Przycisk p/t dzw. 250V/10A st.p.IP-20 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji przewodów wyrównawczych - połączenie wanny, zlewu 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablicy TM na S-8 - na cegle 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle - Tablica licznikowa T-1F-b/z 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących - pod dzwonek 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 4-03 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na dzwonek 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na gruzobetonie Oprawa WOS-100 G100/E27 porc. sufit. z kl. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm (w podłożu betonowym)	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 torowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 torowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	kalk. własna	Ogłędziny instalacji oraz sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	6.00	
		5+1		RAZEM	6.00
42	kalk. własna	Ogłędziny instalacji oraz pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocze- go dla obwodu połączeń wyrównawczych	pomiar · pomiar ·	1.00	
		1		RAZEM	1.00
43	kalk. własna	Ogłędziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar · pomiar ·	1.00	
		1		RAZEM	1.00
44	kalk. własna	Ogłędziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar · pomiar ·	1.00	
		1		RAZEM	1.00
45	kalk. własna	Ogłędziny instalacji oraz sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar · pomiar ·	7.00	
		7		RAZEM	7.00
46	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu na odległość do 1 km	m ³ · m ³	0.11	
		0.11		RAZEM	0.11
47	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu - za każdy na- stępny 1 km (29 km)	m ³ · m ³	0.110	
		0.11		RAZEM	0.110
48	KNR 5-08 0402-03	Dostarczenie i montaż kuchenki elektrycznej 2 kW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00