

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(8,98*6,05)+(8,98+6,05)*2*3,55]+[(6,05*2,95)+(6,05+2,95)*2*3,55]+[(6,05*2,6)+(6,05+2,6)*2*3,55]	m ² m ²	319,935	
				RAZEM	319,935
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian [(8,98+6,05)*2*3,55]+[(6,05+2,95)*2*3,55]+[(2,60+6,05)*2*3,55]	m ² m ²	232,028	
				RAZEM	232,028
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity (8,98*6,05)+(6,05*2,95)+(2,6*6,05)	m ² m ²	87,907	
				RAZEM	87,907
4 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² dwukrotnie Krotność = 2 [(8,98+6,05)*2*3,55]+[(6,05+2,95)*2*3,55]+[(2,60+6,05)*2*3,55]	m ² m ²	232,028	
				RAZEM	232,028
5 d.1	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych [(8,98*6,05)+(8,98+6,05)*2*3,55]+[(6,05*2,95)+(6,05+2,95)*2*3,55]+[(6,05*2,6)+(6,05+2,6)*2*3,55]	m ² m ²	319,935	
				RAZEM	319,935
6 d.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (1,00*2,1)+(0,7*2,10*2)	m ² m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
7 d.2	KNR-W 4- 03 1102-01	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 21 mm na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoża ceglano lub betonowe 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNR-W 4- 03 1111-02	Demontaż rur o śr.do 21 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skręcanych złączkami z podłoża drewnianego 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.2	KNR-W 4- 03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.2	KNR-W 4- 03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNR-W 4- 03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.2	KNR-W 4- 03 1120-08	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.2	KNR-W 4- 03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNR-W 4- 03 1145-05	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami rozpierającymi na podłożu ceglanym. 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4- d.2 03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
18	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	RAZEM	1,000
		140	m	140,000	
19	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m	RAZEM	140,000
		100	m	100,000	
20	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x2,5	m	RAZEM	100,000
		130	m	130,000	
21	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x6,0	m	RAZEM	130,000
		14	m	14,000	
22	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	RAZEM	14,000
		20	szt.	20,000	
23	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	RAZEM	20,000
		8	otw.	8,000	
24	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	RAZEM	8,000
		2	otw.	2,000	
25	KNR-W 4- d.2 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	RAZEM	2,000
		140	m	140,000	
26	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	140,000
		0,4	m ³	0,400	
27	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie rozdzielnic n/t 1x18	szt.	RAZEM	0,400
		1	szt.	1,000	
28	KNR-W 5- d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.- wyłączniki nadprądowe S301B16	szt.	RAZEM	1,000
		6	szt.	6,000	
29	KNR-W 5- d.2 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.- rozłącznik FR 101 40A	szt.	RAZEM	6,000
		1	szt.	1,000	
30	KNR-W 5- d.2 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. wyłącznik różnicowo prądowy P302/0,03A/2	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
31	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. szyna jednobiegunowa	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
32	KNR-W 5- d.2 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. szyna łączeniowa N	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
33	KNR-W 5- d.2 08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	RAZEM	2,000
		12	kpl.	12,000	
34	KNR-W 5- d.2 08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - oprawy istniejące	kpl.	RAZEM	12,000
		8	kpl.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-d.2 08 0514-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - końcowych - panel LED 40W n/t 4	kpl. kpl.	RAZEM 4,000	8,000 4,000
36	KNR-W 5-d.2 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych- gniazda 2x230V z uziemieniem 16	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000
37	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłączniki p/t 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
38	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronniki przepięciowe kl.C 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
39	KNR-W 5-d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
40	KNR-W 5-d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	RAZEM 5,000	5,000
41	KNR-W 5-d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
42	KNR-W 5-d.2 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 14	pomiar pomiar	RAZEM 14,000	14,000
43	KNR-W 5-d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
44	KNR-W 5-d.2 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
45	KNR-W 5-d.2 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
46	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 4	kpl. pom. kpl. pom.	RAZEM 4,000	4,000
47	KNR-W 5-d.2 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. rozłącznik FR 30340A -tablica piętrowa 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
3		DEMONTAŻ INSTALACJI WOD-KAN			
48	KNR-W 4-d.3 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 45	m m	RAZEM 45,000	45,000
49	KNR-W 4-d.3 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 50	m m	RAZEM 50,000	50,000
50	KNR-W 4-d.3 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
51	KNR-W 4-d.3 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4- d.3 02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
4		REMONT POSADZEK		RAZEM	2,000
53	KNR-W 4- d.4 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		(6,05*4,50)+(6,05*2,3)*2	m ²	55,055	
				RAZEM	55,055
54	KNR-W 4- d.4 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		6,05*15	m	90,750	
				RAZEM	90,750
55	KNR-W 4- d.4 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		6,05*(8,95+2,95+2,6)	m ²	87,725	
				RAZEM	87,725
56	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płyty OSB pod wykładziny	m ²		
		6,05*(8,95+2,95+2,6)	m ²	87,725	
				RAZEM	87,725
57	KNR-W 2- d.4 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		87,725	m ²	87,725	
				RAZEM	87,725
58	KNR-W 2- d.4 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		87,725	m ²	87,725	
				RAZEM	87,725
5		MONTAŻ ROLET			
59	kalk. własna	Zakup i montaż rolet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000