

Przedmiar instalacji elektrycznych:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH					
1		WYMIANA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1		72,0	m	72,000	
				RAZEM	72,000
2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - kabel istniejący F/UTP	m		
d.1		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 C 20A	szt.		
d.1		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1		63,0 + 32,0	m	95,000	
				RAZEM	95,000
15	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1		95,0	m	95,000	

Op

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,000
16 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDY 3x6	m		
		WLZ 3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5	m		
		5,0 * 3 + 4,0 * 3 + 3,0 * 3 + 11,0 + 4,0 * 3 + 1,0 * 4 + 2,0 * 4 + 13,0 + 19,0	m	103,000	
				RAZEM	103,000
18 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5	m		
		8,0 + 11,0 + 8,0 + 4 * 4,0	m	43,000	
				RAZEM	43,000
2		MONTAZ OSPRZĘTU			
19 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		23,0	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
20 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18,0	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe, schodowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0504-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED typu downlight 19W 1990lm 3000K IP44	kpl.		
		7,0	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych LED z kloszem OPAL 35W 4060lm 3000K	kpl.		
		8,0	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw ściennych LED IP66 26W 2551lm 4000K	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		POMIARY			
33 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000

