

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Wewnętrzne linie zasilające- przyziemie / kuchnia z zapleczem/ - zasilanie dźwigu towarowego do wydawania posiłków oraz wentylatorów w kuchni			
1 d.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8 + 6	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		8 + 6	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
5 d.1	analiza indywidualna	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY mm 2 - linia zasilająca istniejący dźwig towarowy do transportu posiłków z kuchni wraz z wymianą wyłącznika przy dźwigu oraz zasilanie wentylatorów z wpięciem do zamontowanej nowej rozdzielnicy przyziemia	m		
		8 + 14	m	22,000	
				RAZEM	22,000
6 d.1	KNNR 5 0410-01-analogja	Wentylator w okapie kuchennym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0410-02-analogja	Wentylator ścienny- /kanałowy/ wyciągowy wraz z żaluzją zewnętrzną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0410-03	Regulator obrotów wentylatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja przyziemia - kuchnia wraz z całym zapleczem i korytarzem z wpięciem instalacji do nowo zamontowanej rozdzielnicy przyziemia			
9 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
15	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		450 * 0,15 * 0,02	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
16	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
17	KNNR-W 9 d.2 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych ze stykiem ochronnym z uziomem uszczelnionych 3 biegunowych wodoodpornym IP-67 przykręcane do 16A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		27 + 8	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
21	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 d.2 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 d.2 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.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
26	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 mmm ²	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- zasilanie gniazd 3-biegunowych wtyczkowych wodoodporne	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
29 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
3		Oprawy oświetleniowe			
30 d.3	KNNR 5 0502-04- analogja	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetłówkowa hermetyczne 60/2 C typ LED - kuchnia ,zmywalnia , obieralnia ,magazyn z zamrażarkami , przedsionek przy kuchni i sanitariaty	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
31 d.3	KNNR 5 0502-03- analogja	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem typ LED - świetłówkowa do 2x40 W-okap kuchrny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe świetłówkowa z kloszem typ LED 2x18 W- pomieszczenia szatni , magazynu oraz korytarz	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego			
34 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5 mm ² - oświetlenie ewakuacyjne	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - świetłówkowe z modułem awaryjnym - korytarze typ LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNNR 5 0502-03- analogja	Oprawy oświetleniowe przykręcane - dwustrone oprawy oświetlenia awaryjnego przeznaczone do wyznaczenia wyjść ewakuacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Roboty demontażowe			
37 d.5	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNNR-W 9 0201-07	Demontaż obudów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.5	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNNR-W 9 d.5 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNNR-W 9 d.5 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
43	KNNR-W 9 d.5 0404-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
44	KNNR-W 9 d.5 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
45	KNNR-W 9 d.5 0304-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
46	KNNR-W 9 d.5 0309-07- analogja	Demontaż rurek instalacyjnych elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
47	KNNR-W 9 d.5 0204-07- analogja	Demontaż wentylatora o masie 5-10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary			
48	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		19	prób	19,000	
				RAZEM	19,000
50	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		28	pomi ar	28,000	
				RAZEM	28,000
52	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		3	kpl.p om.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Roboty budowlane towarzyszące			
57 d.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
58 d.7	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
59 d.7	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
60 d.7	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.7	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.7	KNR 4-01 0325-03- analogja	Zamurowanie wnęki po zdemontowanej rozdzielnicy 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m2		
		0,8 * 0,7	m2	0,560	
				RAZEM	0,560
63 d.7	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.7	KNR 4-01 0819-13- analogja	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych 25x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		30	plyt.	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.7	KNR 4-01 0819-10- analogja	Wymiana płytek okładzinowych ściennych przyborskich 25x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna	plyt.		
		30	plyt.	30,000	
				RAZEM	30,000
66 d.7	KNR-W 4-01 0820-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
67 d.7	KNNR-W 2 W1603-02- analogja	Montaż nowej okładzina PCV bez warstwy ocieplającej w pomieszczeniach w których rozebrano stary sufit z paneli	m2		
		64,67	m2	64,670	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,670
68 d.7	KNR 4-04 0406-04- analogja	Rozebranie istniejącego sufitu z paneli PCV	m2		
		64,67	m2	64,670	
				RAZEM	64,670
69 d.7	Analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglany wraz z kosztami składowania na składowisku odpadów	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000

POBINSPEKTOR
Marek Resiak
Marek Resiak