

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice rozdzielcze			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub	otw.		
d.1	1209-06	stropach z cegły	otw.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2	KNNR-W 9	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany	dm ³		
d.1	1102-02	(6.5*5.5*1.6)*2	dm ³	114.400	
				RAZEM	114.400
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - przyziemie / przy kuchni /	kpl.		
d.1	0404-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - główna / parter/	kpl.		
d.1	0404-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - parter	kpl.		
d.1	0404-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	montaż włącznika głównego- parter	szt.		
d.1	0406-01- analogja	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wewnętrzne linie zasilające			
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stro-	otw.		
d.2	1209-12	pach z betonu	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.2	1209-07	pach z cegły	otw.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	6+10+16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.2	1208-04	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w	m		
d.2	0205-03- analogja	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKY 5x16- zasilanie	m		
		do tablicy rozdzielczej w przyziemiu	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane	m		
d.2	0204-06	w tynku innym niż betonowy YKY 5x4 mm ² - linia zasilająca istniejącą tab-	m		
		licę rozdzielczą kotłowni	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane	m		
d.2	0204-06	w tynku innym niż betonowy YKY 5x6 mm ² - zasilanie istniejącej tablicy	m		
		rozdzielczej na I piętrze	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane	m		
d.2	0204-06	w tynku innym niż betonowy YKY 5x10 mm ² - zasilanie tablicy rozdzielczej	m		
		na parterze	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3		Instalacja parteru /bez pomieszczenia sanitariatów/			
16	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub	otw.		
d.3	1209-06	stropach z cegły	otw.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.3	1209-05	pach z cegły	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1209-04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.3 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
21	KNNR 5 d.3 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
22	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 450*0.15*0.02	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
23	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5*6+12	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
24	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 27+8	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.3 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.3 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 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 d.3 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 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x1,5 mm ² 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
34	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x2,5 mm ² 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
4		Oprawy oświetleniowe parter i I piętro			
35	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W-z lastrem parter stołówka i korytarzyk 8+2	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W z lastrem - parter pozostałe pomieszczenia	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W z kloszem - pokoje na I-piętrze	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
5		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego			
38	KNNR 5 d.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		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 4x40 W z modułem awaryjnym - korytarze parter i I piętro	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 5 d.5 0502-03- analogja	Oprawy oświetleniowe przykręcane - dwustronne oprawy oświetlenia awaryjnego przeznaczone do wyznaczenia wyjść ewakuacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Roboty demontażowe			
41	KNNR-W 9 d.6 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR-W 9 d.6 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR-W 9 d.6 0201-07	Demontaż obudów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR-W 9 d.6 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
45	KNNR-W 9 d.6 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNNR-W 9 d.6 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		11+13+6	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR-W 9 d.6 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR-W 9 d.6 0404-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
49	KNNR-W 9 d.6 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
7		Pomiary			
50	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		19	prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		19	pomiar	19.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
54	KNR 13-21 d.7 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 13-21 d.7 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 13-21 d.7 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Roboty budowlane towarzyszące			
57	KNR 2-02 d.8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		774+100	m ²	874.000	
				RAZEM	874.000
58	KNR 2-02 d.8 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		874	m ²	874.000	
				RAZEM	874.000
59	KNR 2-02 d.8 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
60	KNR 4-01 d.8 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-01 d.8 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 4-01 d.8 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 3 d.8 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	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
64	Analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglany wraz z kosztami składowania na składowisku odpadów	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

PODINSPEKTOR

Marok Redak