

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń rehabilitacji					
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiorki			
1		Opłata za wyniesienie i ponowne wniesienie mebli i sprzętów znajdujących się w remontowanych pokojach	r-g		
d.1.1		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.1	0404-06 - analogia pom 312	2.05*2.11*6	m ²	25.953	
		2.06*2.11*3	m ²	13.040	
		(2.49*2.39)*2.11	m ²	10.297	
				RAZEM	49.290
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13		szt.	1.000	
	1 pom 310		szt.	1.000	
	1 pom 311		szt.	2.000	
	2 pom 312		szt.		
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-05		m ²	2.000	
	2 pom 310		m ²	1.000	
	1 pom 311		m ²	1.000	
	1 pom 312		m ²		
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05		m ²	10.500	
	10.5 pom 310		m ²	11.000	
	11 pom 311		m ²	67.900	
	67.9 pom 312		m ²		
				RAZEM	89.400
6	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m ²		
d.1.1	0802-01		m ²	10.500	
	10.5 pom 310		m ²	11.000	
	11 pom 311		m ²		
				RAZEM	21.500
7	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1.1	0314-02		m ³	0.065	
	0.1*0.25*1.3*2 pom 310		m ³	0.065	
	0.1*0.25*1.3*2 pom 311		m ³		
				RAZEM	0.130
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, płytki przy drzwiach oraz na fartuchach	m ²		
d.1.1	0819-15		m ²	15.660	
	(2.94*2+3.75)*2.0-2*0.9*2 pom 311		m ²	3.200	
	1.6*2 pom 312		m ²		
				RAZEM	18.860
9	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.1	0211-01		m ²	18.860	
				RAZEM	18.860
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-09		m ³	5.915	
	0108-10		m ³	0.200	
	poz.2*0.12		m ³	0.894	
	poz.4*0.05		m ³	0.108	
	poz.5*0.01		m ³	0.189	
	poz.6*0.005		m ³	0.189	
	poz.8*0.01		m ³	0.130	
	poz.9*0.01		m ³		
	poz.7		m ³		
				RAZEM	7.625
11		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna		m ³	7.625	
	poz.10				
				RAZEM	7.625
1.2		Roboty murowe			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-02		m ²	4.590	
	0.9*2.1+0.9*3				
				RAZEM	4.590
13	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.1.2	0314-04		m	2.600	
	1.3*2 pom 310		m	2.600	
	1.3*2 pom 311		m		
				RAZEM	2.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1.2:0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota	szt.		5.200
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 0-14 d.1.2 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3. 311	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm - analogia	m ²		
		(0,4+0,4+1,6)*3	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
16	KNR-W 4-01 d.1.2:0306-03 z.sz.2.5. 9907	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - materiały z rozbiórki	m ²		
		0.1*2*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
17	KNR-W 4-01 d.1.2:0324-02 310 311 312	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
1.3		Tynki i okładziny			
18	KNR-W 4-01 d.1.3:0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		poz.12	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
19	NNRNKB 202 d.1.3:1134-02 pom 209 pom 210 pom 211	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CÉRESIT CT 17" - powierzchni pionowe	m ²		
		2.94*3.73	m ²	10.966	
		(2.94+3.73)*2*3.0	m ²	40.020	
		2.94*3.75	m ²	11.025	
		(2.94+3.75)*2*3.0	m ²	40.140	
		11.69*6.49	m ²	75.868	
		(11.69+6.49)*2*3.0	m ²	109.080	
				RAZEM	287.099
20	KNR 2-02 d.1.3:2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.5	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
21	KNR 2-02 d.1.3:2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.5	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
22	KNR 2-02 d.1.3 2009-02 310 311 312	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(2.83+3.74)*2*3-0.9*2-2.4*1.6	m ²	33.780	
		(2.97+3.74)*2*3-0.9*2-2.4*1.6	m ²	34.620	
		(11.68+5.85)*2*3-0.9*2-8.8*1.6	m ²	89.300	
				RAZEM	157.700
23	KNR 2-02 d.1.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.22	m ²	157.700	
				RAZEM	157.700
24	KNR 2-02 d.1.3:0829-01 312	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1,6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
25	KNR 2-02 d.1.3:0829-10 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² .	m ²		
		poz.24	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2*2*1.6	m	5.600	
				RAZEM	5.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1.4		Malowanie			
27	KNNR 3 d.1.4:0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - emulsja zwykła poz.20	m ²		
			m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
28	KNNR 3 d.1.4:0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - farba lateksowa satyna poz.22	m ²		
			m ²	157.700	
				RAZEM	157.700
29	KNR 4-01 d.1.4:1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
	pom 310	1.0*2	m	2.000	
	pom 311	1.0*2+1.0*2	m	4.000	
	pom 312	1.0*2*3+1.0*2*3	m	12.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 4-01 d.1.4:1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
	pom 310	1	szt.	1.000	
	pom 311	1	szt.	1.000	
	pom 312	6	szt.	6.000	
				RAZEM	8.000
1.5		Roboty posadzkowe			
31	NNRNKB 202 d.1.5:1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	pom 209	2.94*3.73	m ²	10.966	
	pom 210	2.94*3.75	m ²	11.025	
	pom 211	11.69*6.49	m ²	75.868	
				RAZEM	97.859
32	KNR 2-02 d.1.5:1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	312	67.9	m ²	67.900	
				RAZEM	67.900
33	NNRNKB 202 d.1.5:1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.5	m ²		
			m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
34	KNNR 7 d.1.5:0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
	pom 310	0.9	m	0.900	
	pom 311	0.9	m	0.900	
	pom 312	1.7	m	1.700	
				RAZEM	3.500
35	KNR 2-02 d.1.5:1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z cokolikiem wywijanym na ścinę 10 cm poz.5	m ²		
	cokoły	$((2.83+2.97+2*3.74+5.85+11.68)*2+0.25*4+0.41*2-3*0.9-0.8)*0.1$	m ²	89.400	
			m ²	5.994	
				RAZEM	95.394
36	KNR 2-02 d.1.5:1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.35	m ²		
			m ²	95.394	
				RAZEM	95.394
1.6		Stolarka			
37	KNR 13-12 d.1.6:0902-07 - analogia	Ościeżnice 800/900 regulowane - szer. 120mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 13-12 d.1.6:0902-01 - analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone 800/900 z klamką	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Instalacja wod kan			
39	KNNR 8 d.1.7:0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 8 d.1.7:0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-02 d.1.7:0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 8 d.1.7 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 7-28 d.1.7 0203-06	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 7-28 d.1.7 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 4 d.1.7 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 4 d.1.7 0211-02	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.1.7 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 4 d.1.7 0115-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 4 d.1.7 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4 d.1.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem i syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.1.7 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.1.7 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja elektryczna			
2.1		Demontaże			
53	KNR-W 4-03 d.2.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem pom 310 2 pom 311 2 pom 312 8	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 8.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR-W 4-03 d.2.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) pom 310 2 pom 311 2 pom 312 8	szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 8.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR-W 4-03 d.2.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 pom 310 3 pom 311 3 pom 312 21	szt. szt. szt.	 3.000 3.000 21.000	
				RAZEM	27.000
56	KNR-W 4-03 d.2.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego pom 310 2*8 3*8 pom 311 2*8 3*8 pom 312 8*8 21*8	m m m m m m	 16.000 24.000 16.000 24.000 64.000 168.000	
				RAZEM	312.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2.1	KNR-W 4-03 1115-01 analogia pom 312	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z rur instalacyjnych - koryta 21*8	m m		
				168.000	
				RAZEM	168.000
2.2		Instalacja oświetleniowa			
58 d.2.2	KNNR 5 1207-01 pom 310 pom 311 pom 312 TR	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 7 12 60 10+5	m m m m		
				7.000 12.000 60.000 15.000	
				RAZEM	94.000
59 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.58	m m		
				94.000	
				RAZEM	94.000
60 d.2.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.58*0,025*0,025	m ³ m ³		
				0.059	
				RAZEM	0.059
61 d.2.2	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.2.2	KNNR 5 0205-01 pom 310 pom 311 pom 312 TR	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 7 12 60*2 10+4+5	m m m m		
				7.000 12.000 120.000 19.000	
				RAZEM	158.000
63 d.2.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.63	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2.2	KNNR 5 0502-04 pom 310 pom 311 pom 312	Oprawy oświetleniowe rastrowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa T8 4x18 W .2 2 12	kpl. kpl. kpl. kpl.		
				2.000 2.000 12.000	
				RAZEM	16.000
67 d.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar		
				4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		Instalacja gniazd wtykowych			
68 d.2.3	KNNR 5 1207-01 pom 310 pom 311 pom 312 TR	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle .6 6 52 9+5	m m m m		
				6.000 6.000 52.000 14.000	
				RAZEM	78.000
69 d.2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.68	m m		
				78.000	
				RAZEM	78.000
70 d.2.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.68*0,025*0,025	m ³ m ³		
				0.049	
				RAZEM	0.049
71 d.2.3	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 - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom 310	6	m	6.000	
	pom 311	6	m	6.000	
	pom 312	3*3+9*2+6+8+4*2+4+6+8+4	m	71.000	
	TR	10+4+6	m	20.000	
				RAZEM	103.000
72	KNNR 5 d.2.3 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNNR 5 d.2.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
	pom 310	1	szt.	1.000	
	pom 311	1	szt.	1.000	
	pom 312	12	szt.	12.000	
				RAZEM	14.000
74	KNNR 5 d.2.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.73	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
75	KNNR 5 d.2.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.		
		poz.73	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
76	KNNR 5 d.2.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		6	miar	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNNR 5 d.2.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.2.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.74	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.4		Tablica rozdzielcza			
79	KNNR 5 d.2.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 5 d.2.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S16 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNNR 5 d.2.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 5 d.2.4 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.2.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.2.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Instalacja komputerowa - przebudowa			
85	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1*(2+4+2)+2+4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
87	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.86	m	14.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
88	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.86*0.025*0.025	m ³ m ³	0.009	
				RAZEM	0.009
89	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 2*(2+4+2)+2+4+6	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
90	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania ,przewód UTP kat 6e Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH (40+2)*5	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
91	KNNR 5 d.3 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne logiczne 2RJ-45K 6e 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² typu Data z kluczem czerwone 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
94	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - szafa RACK 12U 19" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR AT-14 d.3 0108-01 z.sz. 2.4.	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - wysokość ponad 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	d.3 kalk. własna	Dostawa switcha Netgear model GS7245-400EUS 24 portowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	d.3 kalk. własna	Dostawa zasilacza UPS Fideltronik Lupus 700 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 5-01 d.3 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Zabudowa wg aranżacji			
100	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ścianek działowych z HPL z możliwością ich przestawienia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ludy recepcji 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000