

Adaptacja istniejących pomieszczeń na potrzebę świadczeń realizowanych przez poradnię POZ o świadczenia lekarza pediatry

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja istniejących pomieszczeń na potrzebę świadczeń realizowanych przez poradnię POZ o świadczenia lekarza pediatry					
1		Przychodnia pediatryczna			
1.1		Rozbiórki			
1		Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli i sprzętów znajdujących się w remontowanym pomieszczeniu	rbg		
d.1.1	kalk. własna	16	rbg	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	1/18a	12.71	m ²	12.710	
	1/20	11.61	m ²	11.610	
	2/21	19.20	m ²	19.200	
	2/21a	19.65	m ²	19.650	
				RAZEM	63.170
3	ZKNR C-2 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m ²		
d.1.1		poz.2	m ²	63.170	
				RAZEM	63.170
4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	2/21a	0.12*1.1*2	m ³	0.264	
	toaleta	0.12*4.55*2.95+0.12*2.50*(1.18+0.93)-0.12*3*0.66*2	m ³	1.769	
				RAZEM	2.033
5	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1.1	2/21a - kor	0.1*0.25*1.3*2	m ³	0.065	
	2/21 - kor	0.1*0.25*1.3*2	m ³	0.065	
	2/21 - 2/21a	0.06*0.15*1.3	m ³	0.012	
				RAZEM	0.142
6	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	2/21 - 2/21a	0.1*2.05*0.15	m ³	0.031	
	2/21	1.0*2.05*0.45	m ³	0.923	
				RAZEM	0.954
7	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	1/18a fartuchy	1.6*(0.75+1.6)	m ²	3.760	
	toaleta	2.50*(1.18*2+4.55+0.15+0.25*2)+1.6*(0.25*2-1.25)	m ²	17.700	
	2/21 fartuch	1.95*1.6	m ²	3.120	
				RAZEM	24.580
8	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	2/21a	1	szt.	1.000	
	2/21 - 2/21a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0109-10	poz.2*0.01	m ³	0.632	
		poz.4	m ³	2.033	
		poz.5	m ³	0.142	
		poz.6	m ³	0.954	
		poz.7*0.01	m ³	0.246	
		poz.8*0.1	m ³	0.200	
				RAZEM	4.207
10	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.1		poz.9	m ³	4.207	
				RAZEM	4.207
1.2		Roboty murowe			
11	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.2	2/21a	1.3*2	m	2.600	
	2/21	1.3*2	m	2.600	
	2/21 - 2/21a	1.3*1	m	1.300	
				RAZEM	6.500
12	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	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		
			m ²	1.475	
			m ²	2.124	
			m ²	2.425	
		(0.25+0.25)*2.95 (0.65+0.25)*2.36 (0.40+0.25)*(4.38-0.65)			
				RAZEM	6.024
14 d.1.2	KNR-W 4- 01 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 0.1*2*2	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
1.3		Tynki i okładziny			
15 d.1.3	KNR-W 4- 01 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 m2 w 1 miejscu 0.1*2*2	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
16 d.1.3	KNR 2-02 2009-04 1/18a 1/20 2/21 2/21a 1/13	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 12.71 11.61 19.20 19.65 19.95	m ²		
			m ²	12.710	
			m ²	11.610	
			m ²	19.200	
			m ²	19.650	
			m ²	19.950	
				RAZEM	83.120
17 d.1.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.16	m ²		
			m ²	83.120	
				RAZEM	83.120
18 d.1.3	KNR 2-02 2009-02 1/18a 1/20 2/21 2/21a 1/13	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.85+2.55+0.5)*2*2.95-2*0.8*2-2*1.05*1.6-4.7 (2.66+4.42)*2*2.95-2*0.8*2-2*1.05*1.6 (4.22+4.55)*2*2.95-2*0.9*2-3*1.05*1.6-1.96 (4.38+4.55+0.25)*2*2.95-2*0.9*2-3*1.05*1.6-3.20 (4.3+4.55)*2*2.95-0.9*2	m ²		
			m ²	23.550	
			m ²	35.212	
			m ²	41.143	
			m ²	42.322	
			m ²	50.415	
				RAZEM	192.642
19 d.1.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.18	m ²		
			m ²	192.642	
				RAZEM	192.642
20 d.1.3	KNR 2-02 0829-01 2/21 2/21a 1/18a	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.96*2*0.25)*2 1.6*2.0 (1.6+0.75)*2	m ²		
			m ²	1.960	
			m ²	3.200	
			m ²	4.700	
				RAZEM	9.860
21 d.1.3	KNR 2-02 0829-10 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2. poz.20	m ²		
			m ²	9.860	
				RAZEM	9.860
22 d.1.3	KNR-W 2- 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2*4+1.6*2+0.75+1.96	m		
			m	13.910	
				RAZEM	13.910
1.4		Posadzki			
23 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 2/21a - toa- leta	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.3*4.55-(0.4+0.7)*0.25	m ²		
			m ²	5.640	
				RAZEM	5.640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
24	NNRNKB d.1.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.2	m ² m ²		
				63.170	
				RAZEM	63.170
25	KNR 2-02 d.1.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - cokolik 10 cm wywinięty na ściany. Tarkett IQ Granit poz.24 (2.85+2.55+0.5+2.66+4.42+4.22+4.55+4.38+4.55+4.3+4.55)*2*0.1-(8*0.98+1.6+0.75+1.6+1.96)*0.1 0.98*(0.45*2+0.15*4)	m ² m ² m ² m ²		
				63.170	
				6.531	
				1.470	
				RAZEM	71.171
26	KNR 2-02 d.1.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.25	m ² m ²		
				71.171	
				RAZEM	71.171
27	KNNR 7 d.1.4 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - dostawa i montaż 0.9*6	m m		
				5.400	
				RAZEM	5.400
1.5		Stołarka drzwiowa			
28	KNR 13-12 d.1.5 0902-07 - analogia	Ościeżnice 900 regulowane - szer. 450mm 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 13-12 d.1.5 0902-07 - analogia	Ościeżnice 900 regulowane - szer. 120mm 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 13-12 d.1.5 0902-01 - analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone 900 z klamką 3	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Malowanie			
31	KNNR 3 d.1.6 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - emulsja zwykła poz.16	m ² m ²		
				83.120	
				RAZEM	83.120
32	KNNR 3 d.1.6 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - farba lateksowa satyna poz.16	m ² m ²		
				192.642	
				RAZEM	192.642
1.7		Instalacja elektryczna			
33	KNR-W 4- d.1.7 03 1124-02 1/18a 1/20 2/21 2/21a	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1 1 2 2	szt. szt. szt. szt. szt.		
				1.000	
				1.000	
				2.000	
				2.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 4- d.1.7 03 1122-01 1/18a 1/20 2/21 2/21a	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3 3 4 4	szt. szt. szt. szt. szt.		
				3.000	
				3.000	
				4.000	
				4.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR-W 4- d.1.7 03 1134-01 1/18a 1/20 2/21 2/21a	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 3 3 6 6	kpl. kpl. kpl. kpl.		
				3.000	
				3.000	
				6.000	
				6.000	
				RAZEM	18.000
36	KNR-W 4- d.1.7 03 1116-03 1/18a 1/20 2/21 2/21a	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 4+2+2 4+2+2 4*2+3+2+2 4*2*2+2*2	m m m m		
				8.000	
				8.000	
				15.000	
				20.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		RAZEM	51.000
d.1.7	1207-01		m		
	1/18a	1+1.5*2+2.5+2	m	8.500	
	1/20	2.5+1.5+2*1.5+2	m	9.000	
	2/21	2*4+3*2+1+2+5+2	m	24.000	
	2/21a	2*4+3*2+1+2	m	17.000	
				RAZEM	58.500
38	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.7	1208-01	poz.37	m	58.500	
				RAZEM	58.500
39	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.7	1208-05	poz.37*0.025*0.025	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.7	0205-02	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m		
	1/18a	1+1.5*2+2.5+2	m	8.500	
	1/20	2.5+1.5+2*1.5+2	m	9.000	
	2/21	2*4+3*2+1*2+2+5+2	m	25.000	
	2/21a	2*4+3*2+1*2+2	m	18.000	
				RAZEM	60.500
41	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.7	0301-08		szt.	1.000	
	1/18a	1	szt.	1.000	
	1/20	1	szt.	2.000	
	2/21	2	szt.	1.000	
	2/21a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.7	0302-01	poz.41	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.7	0306-02	łączniki	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5	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.		
d.1.7	0308-03	poz.34	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.1.7	0502-03		kpl.	4.000	
	1/18a	4	kpl.	4.000	
	1/20	4	kpl.	6.000	
	2/21	6	kpl.	6.000	
	2/21a	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	20.000
46	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.7	1301-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.7	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.7	1304-06	poz.44	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.8		Instalacja wod kan			
49	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.8	0122-04		szt	1.000	
	1/18	1	szt	2.000	
	2/21	2	szt	1.000	
	toaleta	1			
				RAZEM	4.000
50	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
d.1.8	0121-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 8 d.1.8 0108-01 2/21	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 4-02 d.1.8 0230-08 2/21	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 8 d.1.8 0225-01 2/21	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.1.8 0233-07 2/21 2/21a	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 4-07 d.1.8 0114-04 z.o.3.1. 9903-1	Demontaż podejścia do pionu wodociągowego o śr. zewnętrznej 22-28 mm - całkowita pracochłonność zadania do 25 roboczogodzin	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 8 d.1.8 0225-03 1/18 2/21 toaleta	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
		1	kpl	1.000	
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 8 d.1.8 0225-05 toaleta	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 8 d.1.8 0225-07 toaleta	Demontaż bidetu porcelanowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 7-28 d.1.8 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 7-28 d.1.8 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 7-28 d.1.8 0209-01 2/21 2/21a	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		3	m	3.000	
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	4.500
62	KNNR 4 d.1.8 0208-01 2/21 2/21a	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	4.500
63	KNNR 4 d.1.8 0211-02 2/21a 2/21	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1*1	szt.	2.000	
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	4.000
64	KNNR 4 d.1.8 0106-02 2/21 2/21a	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2*3	m	6.000	
		2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	9.000
65	KNNR 4 d.1.8 0115-02 2/21 2/21a	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
		2+2	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 4 d.1.8 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	8.000
67	KNNR 4 d.1.8 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	10.000
68	KNNR 4 d.1.8 0137-04 1/18a 2/21 2/21a	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm 1 2 1	szt. szt. szt.	RAZEM 1.000 2.000 1.000	3.000
69	KNNR 4 d.1.8 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 2*2.5	m m	RAZEM 5.000	4.000
70	KNNR 4 d.1.8 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 10	m m	RAZEM 10.000	5.000
71	KNNR 4 d.1.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
72	KNNR 4 d.1.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - tylko montaż 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
73	KNNR 4 d.1.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem i syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
74	KNNR 4-02 d.1.8 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1+8	kpl. kpl.	RAZEM 9.000	9.000
75	KNNR 4-02 d.1.8 0517-04 z.o.2.5.	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach spawanych o śr. 20-32 mm - materiały z odzysku Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2*2 2	kpl. m kpl.	RAZEM 2.000	4.000
76	KNNR 0-31 d.1.8 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe - tylko montaż, grzejnik z odzysku 1+8	szt. szt.	RAZEM 9.000	2.000
1.9		Instalacja komputerowa - przebudowa		RAZEM	9.000
77	KNNR 5 d.1.9 1207-01 parter piętro	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4.25+2.5+2.95*2+2.5+1.0*2 3.3+2.90+2.5*2+1.0*2	m m m	RAZEM 17.150 13.200	30.350
78	KNNR 5 d.1.9 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.77	m m	RAZEM 30.350	30.350
79	KNNR 5 d.1.9 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.77*0.025*0.025	m ³ m ³	RAZEM 0.019	0.019
80	KNNR 5 d.1.9 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	RAZEM 6.000	6.000
81	KNNR 5 d.1.9 0204-02 parter	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 4.25*6-2.0*2+2.5*2+2.95*2*2+1.0*2*2	m m	RAZEM 42.300	42.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pietro	3.3*4+2.90*6+2.5*2+1.0*2	m	37.600	
				RAZEM	79.900
82	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w	m		
d.1.9	0204-02	tyнку innym niż betonowy - tylko dostawa kabli			
	parter	15*12	m	180.000	
	pietro	(5+6)*2	m	22.000	
				RAZEM	202.000
83	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez	szt.		
d.1.9	0301-08	przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych			
	pediatria	otworów w podłożu ceglanym	szt.	4.000	
	MP	4	szt.	4.000	
				RAZEM	8.000
84	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.9	0302-02	poz.83	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNNR 5	Gniazda instalacyjne logiczne 2RJ-45K 6e	szt.		
d.1.9	0308-04	poz.83	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86		Dostawa switcha Netgear model GS7245-400EUS 24 portowy	szt		
d.1.9	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87		Dostawa zasilacza UPS Fideltronik Lupus 700	szt		
d.1.9	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego	pomiar.		
d.1.9	1202-01	niskiego napięcia	pomiar.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000