
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262520-2 Roboty murowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont II piętra -poddział geriatry oddziału wewnętrznego
ADRES INWESTYCJI : Szpital Ogólny w Kolnie
INWESTOR : Szpital Ogólny w Kolnie
ADRES INWESTORA : 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 69
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY z przetargu
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-19

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>Uproszczone</i>	<i>RAZEM</i>		
1	<i>Roboty budowlane</i>									
2	<i>Roboty remontowe</i>									
3	<i>II piętro- oddział geriatryczny p.poż</i>									
4	<i>Instalacja elektryczna</i>									
5	<i>Instalacja sanitarna</i>									
	<i>RAZEM netto</i>									
	<i>VAT</i>									
	<i>Razem brutto</i>									

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uprozczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 16	Roboty budowlane						
2	17 - 46	Roboty remontowe						
3	47 - 54	II piętro- oddział geriatryczny p.poż						
4	55 - 147	Instalacja elektryczna						
5	148 - 193	Instalacja sanitarna						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego					
1	45111300-1	Roboty budowlane			
d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+1	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.92*2.0*3+(3.19*0.9*3)*2.0	m ² m ²		
				22.746	
				RAZEM	22.746
3	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.2*2.25*0.32	m ³ m ³		
				0.864	
				RAZEM	0.864
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.32*1.50*0.25+0.12*6*0.20	m ³ m ³		
				0.264	
				RAZEM	0.264
5	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*6+1.50*2	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.50*6+1.50*2	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.50*6+1.50*2)*0.30	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4.0*2.0*2.0+(4.68+2.11)*2*2.0*2	m ² m ²		
				70.320	
				RAZEM	70.320
9	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.8	m ² m ²		
				70.320	
				RAZEM	70.320
10	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.9	m ² m ²		
				70.320	
				RAZEM	70.320
11	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 20.0	m ² m ²		
				20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 35.90+36.29+36.49+39.30+15.14+15.04+9.92+9.92	m ² m ²		
				198.000	
				RAZEM	198.000
13	KNR 4-01 d.1 0429-06Analogia	Rozebranie podsufitki z płyt G-K 39.30	m ² m ²		
				39.300	
				RAZEM	39.300
14	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.05*3+2.15*8	m m		
				20.350	
				RAZEM	20.350
15	KNR 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z budynku gruzu poz.2*0.15+poz.8*0.02+poz.9*0.02+poz.12*0.05+poz.13*0.05+poz.3	m ³ m ³		
				18.954	
				RAZEM	18.954
16	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.15	m ³ m ³		
				18.954	
				RAZEM	18.954

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45262520-2	Roboty remontowe			
17	KNR 0-14 d.2 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (2.40+2.03)*3*3.0+2.11*3.0	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
18	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 153.317*3.0-poz.28	m ² m ²	 350.415	
				RAZEM	350.415
19	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.18	m ² m ²	 350.415	
				RAZEM	350.415
20	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.12-poz.29	m ² m ²	 114.080	
				RAZEM	114.080
21	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.20	m ² m ²	 114.080	
				RAZEM	114.080
22	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.20+poz.18	m ² m ²	 464.495	
				RAZEM	464.495
23	KNR 2-02 d.2 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 464.495	m ² m ²	 464.495	
				RAZEM	464.495
24	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.17	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
25	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.24	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
26	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.24	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	NNRNKB 202 d.2 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 52.16*2.10	m ² m ²	 109.536	
				RAZEM	109.536
29	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 34.77+39.30+9.85	m ² m ²	 83.920	
				RAZEM	83.920
30	KNR 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.12	miejsc. miejsc.	 198.000	
				RAZEM	198.000
31	NNRNKB 202 d.2 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.30	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
32	NNRNKB 202 d.2 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.30	m ² m ²	 198.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	198.000
33	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.30*1.1	m ² m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
34	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.33	m ² m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
35	Kalkulacja d.2 własna	Naprawa stolarki okiennej, dopasowanie , wymiana zepsutych elementów 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 6*1.10*2.05+0.90*2.05*4	m ² m ²	20.910	
				RAZEM	20.910
39	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
41	d.2	Dostarczenie i montaż narożników aluminiowych z okładziną PCV 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
42	Kalkulacja d.2 własna	Dostarczenie i montaż odbojnicy naściennej 6.28*3+3.88*3+4.70	m m	35.180	
				RAZEM	35.180
43	Kalkulacja d.2 własna	Dostarczenie i montaż odbojnicy na korytarzach 19.0*2	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
44	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana rolet w oknach 1.0*2.75*3+2.10*1.75*8	m ² m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
45	Kalkulacja d.2 własna	Dostarczenie i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
46	Kalkulacja d.2 własna	Dostarczenie i montaż wyposażenie łazienek , podajnik ręcznika papierowego, dozownik mydła, lustro 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
3	45453000-7	II piętro- oddział geriatryczny p.poż			
47	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <witryny>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <witryna+drzwi>2.15*3.0	m ² m ²	6.450	
				RAZEM	6.450
49	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 <drzwi>2.20*2.05	m ² m ²	4.510	
				RAZEM	4.510

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 <drzwi>1.20*2.0	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
51	KNR-W 2-02 d.3 1040-06	Witryny aluminiowe EI30 <witryny>1.05*2.0	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
52	KNR-W 2-02 d.3 1040-06	Witryny aluminiowe EI 60 <witryny>0.95*2.05	m ² m ²	 1.948	
				RAZEM	1.948
53	KNR-W 2-02 d.3 1040-06	Witryny aluminiowe EI120 <witryny>2.15*0.60	m ² m ²	 1.290	
				RAZEM	1.290
54	Kalkulacja d.3 własna	Zamontowanie samozamykaczy w drzwiach 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		Instalacja elektryczna			
55	KNR 5-08 d.4 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
56	KNR 5-08 d.4 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
57	KNNR 5 d.4 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
58	KNNR 5 d.4 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
59	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED wpuszczana w strop podwieszony .LED 840 3800lm CLEAR 35W- ozn. w proj. "A" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami 7	kpl kpl	 7	
				RAZEM	7
60	KNNR 5 d.4 0502-0102	Oprawa LED do montażu nastropowego nastropowa typu REGLUX 540 ,LED 840 3200lm ,OPAL 30W , RAL9016,połysk DRV ozn. w proj. "B" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami 15	kpl kpl	 15	
				RAZEM	15
61	KNNR 5 d.4 0502-0102	Oprawa LED do montażu nastropowego typu BASE ,LED IP44 302 V ozn. w proj. "D" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami 5	kpl kpl	 5	
				RAZEM	5
62	KNNR 5 d.4 0503-0103	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych np. typu PRIMA 2 240.LED 840 2500lm OPAL 26WIP44 oznaczona w proj. "E" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami 4	kpl kpl	 4	
				RAZEM	4
63	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych - np.:typu FLAT LED OF-FICE 595.LED 840 4000lm DMPR 40WIP54 ozn. w proj. "F" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standartami 3	kpl kpl	 3	
				RAZEM	3
64	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych - np.:AGAT LED 3900LM MICOR-LINE E 840 / 600X600 (DWA OBWODY 2+1) ; ozn. w proj. "F" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami 4	kpl kpl	 4	
				RAZEM	4
65	KNNR 5 d.4 0406-04	Montaż paneli nadłóżkowych oznaczonych na rys "G1" i wyposażonych zgodnie ze standardami zamieszczonymi w PT 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10	szt. szt.	 10	 RAZEM 10
67	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm POGŁĘBIONE 10	szt. szt.	 10	 RAZEM 10
68	KNNR 5 d.4 0307-0101	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 2-biegunowy p/t 16A 250V- w systemie ramkowym 5	szt. szt.	 5	 RAZEM 5
69	KNNR 5 d.4 0306-0201	Łącznik pt 16A, 250V 1-biegunowy - w systemie ramkowym 8	szt. szt.	 8	 RAZEM 8
70	KNNR 5 d.4 0306-0202	Łącznik pt 16A, 250V, przycisk- w systemie ramkowym 1	szt. szt.	 1	 RAZEM 1
71	KNNR 5 d.4 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy- w systemie ramkowym 6	szt. szt.	 6	 RAZEM 6
72	KNNR 5 d.4 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 25 mm 15	otwór otwór	 15	 RAZEM 15
73	KNNR 5 d.4 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 24	otwór otwór	 24	 RAZEM 24
74	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 500	m m	 500	 RAZEM 500
75	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 0.69	m ³ m ³	 0.69	 RAZEM 0.69
76	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 500	m m	 500	 RAZEM 500
77	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -YDY 3x1,5 350	m m	 350	 RAZEM 350
78	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5 100	m m	 100	 RAZEM 100
79	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 5x1,5 200	m m	 200	 RAZEM 200
80	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 150	m m	 150	 RAZEM 150
81	KNNR 5 d.4 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 12	otwór otwór	 12	 RAZEM 12
82	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 450	m m	 450	 RAZEM 450
83	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6	m ³	0.6	
				RAZEM	0.6
84	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
85	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -YDY 3x1,5	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
86	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -YDY 2x1,5	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
87	KNNR 5 d.4 0503-0102	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa DISCRET W, IP20, LED, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa, okrągła - ozn. w proj. "D3W"	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
88	KNNR 5 d.4 0503-0102	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa DISCRET W, IP20, LED, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa, okrągła - ozn. w proj. "D4W"	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
89	KNNR 5 d.4 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane -Oprawa DISCRET N, IP20, LED, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa, okrągła Montaż nasufitowy - ozn. w proj. "D3N"	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
90	KNNR 5 d.4 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa dwustronna EMAX W, IP20, LED, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa - ozn. w proj. "EW-L"	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
91	KNNR 5 d.4 0405-07	Centralka MPIO-250 do monitorowania oprav z oprogramowaniem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
92		Kalk. własna: URUCHOMIENIE SYSTEMU OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
93	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	szt		
		39	szt	39	
				RAZEM	39
94	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle - dla puszek 5-krotnych	szt		
		Krotność = 5			
		3	szt	3	
				RAZEM	3
95	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		39	szt	39	
				RAZEM	39
96	KNNR 5 d.4 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, potrójne - adaptacja pozycji puszk pięciokrotna	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
97	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
98	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt		
		13	szt	13	
				RAZEM	13
99	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 przelotowe podwójne - adaptacja pozycji - zestaw gniazd ozn. w proj. X4 3	szt szt	 3	 3
				RAZEM	3
101	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 400	m m	 400	 400
				RAZEM	400
102	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 0.45	m ³ m ³	 0.45	 0.45
				RAZEM	0.45
103	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 400	m m	 400	 400
				RAZEM	400
104	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 3x2,5 400	m m	 400	 400
				RAZEM	400
105	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 3x2,5 300	m m	 300	 300
				RAZEM	300
106	d.4	zasilenie istn. obwodów z pom.nie obiętych opracowaniem i zasilenie z proj.tablic 1	kpl kpl	 1	 1
				RAZEM	1
107	KNNR 5 d.4 0303-07	Montaż listwy LSW 3	szt szt	 3	 3
				RAZEM	3
108	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 250	m m	 250	 250
				RAZEM	250
109	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 0.25	m ³ m ³	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
110	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 250	m m	 250	 250
				RAZEM	250
111	KNNR 5 d.4 0101-0502	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 18 210	m m	 210	 210
				RAZEM	210
112	KNNR 5 d.4 0201-03	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0 mm2 - LgY 4 210	m m	 210	 210
				RAZEM	210
113	KNNR 5 d.4 0201-0601	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm2 - LgY 25 25	m m	 25	 25
				RAZEM	25
114	KNNR 5 d.4 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6 mm2 - 4mm2 16	szt szt	 16	 16
				RAZEM	16
115	KNNR 5 d.4 1204-03	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm2 - 25mm2 6	szt szt	 6	 6
				RAZEM	6
116	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 300	m m	 300	 300
				RAZEM	300
117	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
118	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
119	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x2,5	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
120	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -OMY 2x1,5	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
121	KNR AT-14 d.4 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP4*2*0,5 kat.6	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
122	KNNR 5 d.4 0714-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 0,5 kg/m - YTKSY 3x2x0,8	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
123	KNNR 5 d.4 0714-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 0,5 kg/m - YTDY 10x0,5	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
124	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		540	szt.żył	540	
				RAZEM	540
125	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż Centrala dyżurowa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
126	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż Centrala oddziałowa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
127	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż zasilacza - SCM Zasilacz 10A, 240W, 24V DC	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
128	KNNR 5 d.4 0502-0102 analogia	Montaż salowej lampy sygnalizacyjnej 4 kolory	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
129	KNNR 5 d.4 0502-0102 analogia	Montaż -Wyświetlacz sufitowy jednostronny	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
130	KNNR 5 d.4 0406-01 analogia	Montaż Uchwyt do manipulatora	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
131	KNNR 5 d.4 0306-0201 analogia	Montaż manipulatora z 2 przyciskami do sterowania oświetleniem	szt		
		13	szt	13	
				RAZEM	13
132	KNNR 5 d.4 0306-0201	Montaż przycisku - SCM Przycisk przywoławczy sznurkowy 2m	szt		
		21	szt	21	
				RAZEM	21
133	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż-Terminal salowy z wezwaniem lekarza i pielęgniarki	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż-Terminal LCD z wezwaniem lekarza	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
135	KNNR 5 d.4 0306-0201 analogia	Montaż przycisku -Przycisk przywoł-odwoł z gniazdem PPOD	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
136	KNNR 5 d.4 0306-0201 analogia	Montaż przycisku -Przycisk przywoł-odwoł z gniazdem PPOD B BUS	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
137	d.4	PRZEBUDOWA ISTN. TABLICY - T1 zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
138	d.4	PRZEBUDOWA ISTN. TABLICY - T2 zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
139	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		20	pomiar	20	
				RAZEM	20
140	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
141	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
142	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny	pomiar		
		82	pomiar	82	
				RAZEM	82
143	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1	
				RAZEM	1
144	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba		
		31	próba	31	
				RAZEM	31
145	KNR 13-21 d.4 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku - oświetlenie podstawowe	kpl		
		35	kpl	35	
				RAZEM	35
146	KNR 13-21 d.4 0301-04	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - oświetlenie podstawowe	kpl		
		150	kpl	150	
				RAZEM	150
147	d.4	Kalk. własna: Demontaże inst. elektrycznych w niezbędnym Zakresie	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
5		Instalacja sanitarna			
148	KNR-W 4-02 d.5 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR-W 4-02 d.5 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR-W 4-02 d.5 0118-01	Wstawienie trójnika z tworzywa sztucznego o śr. 16 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
151	S 215 0600- d.5 01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
152	S 215 0600- d.5 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
153	S 215 0600- d.5 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
155	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
156	KNR 0-34 d.5 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.9 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR-W 2-15 d.5 0128-02 analogia	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 64+10+2	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
158	d.5 kalk. własna	Dezynfekcja instalacji wodociągowej poz.157	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
159	S 215 0700- d.5 03 analogia	Próba szczelności instalacji z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych poz.157	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
160	KNR 2-15 d.5 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR 2-15 d.5 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
163	KNR-W 2-15 d.5 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznego do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4+8+8+8	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
164	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNR 2-15 d.5 0115-03	Baterie dla niepełnosprawnych o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
167	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 76	m		
			m	76.000	
				RAZEM	76.000
168	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 76	m		
			m	76.000	
				RAZEM	76.000
169	KNR 4-02 d.5 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
170	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
171	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
172	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4+4+4	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
173	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
174	KNR-W 2-15 d.5 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
177	KNR 2-15 d.5 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
178	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0105-01	Przyciski do sputczek podtynkowych 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
180	KNR 2-15 d.5 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
181	KNR 0-35 d.5 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
182	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 49	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Kolno- Remont II piętra pododdział geriatry oddziału wewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
184	KNR 2-17 d.5 0156-02	Nawietrzaki okienne 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
185	KNR 2-17 d.5 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
186	KNR 2-17 d.5 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0.95	m ² m ²	0.950	
				RAZEM	0.950
187	d.5	Rozruch, uruchomienie, pomiary wentylacji 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR-W 4-02 d.5 0603-05	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 28 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
189	KNR INSTAL d.5 0202-02	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 12 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
190	KNR INSTAL d.5 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 35 mm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
191	KNR INSTAL d.5 0203-01 analogia	Podejście do oprawy nadłóżkowej - rura miedziana o śr. zew. 12 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
192	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
193	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000