
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
36121200-7 Drewniane meble biurowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja holu i łazienek Przychodni przy ul. Warszawskiej, z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska, 26-900 Kozienice
INWESTOR : Burmistrz Gminy Kozienice
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.Letniowski
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2006

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2006

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MODERNIZACJA ŁAZIENEK- PRZYSTOSOWANIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1.1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
1		(4.55+2.60)*2.93	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(3.16+2.95+2.60+3.16)*2.93+4.14*2.55	m ²	45.336	
				RAZEM	45.336
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		2.60*2*2.93+4.55*2.55+4.55*2.93	m ²	40.170	
				RAZEM	40.170
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zapr.cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych w łazienkach	m ²		
d.1.	0329-02				
1		(0.30+0.20)*2.05	m ²	1.025	
				RAZEM	1.025
8	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0306-02				
1		(2.60+1.25+1.24)*2.93	m ²	14.914	
				RAZEM	14.914
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej- zamurowanie otworu drzwiowego w łazience	m ²		
d.1.	0303-02				
1		0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
10	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po wyburzeniu ścian	m		
d.1.	0705-01				
1		2.55*3+2.93*6	m	25.230	
				RAZEM	25.230
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)- po wyburzonych ścianach	m ²		
d.1.	0711-15				
1		0.15*(3.16*2+2.95+4.14)	m ²	2.012	
				RAZEM	2.012
12	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - w łazienkach	m ²		
d.1.	0716-01				
1		2.60*2.93*4+4.55*2.93+4.55*2.93+(1.24+1.25+1.36+1.37)*2.93+0.80*2.05	m ²	74.070	
				RAZEM	74.070
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach w łazienkach	m ²		
d.1.	0713-02				
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
14	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
d.1.	202 2027-03				
1		0.20*3*2.93	m ²	1.758	
				RAZEM	1.758
15	KNR 0-12	Licowanie ścian do wys. 2,00m płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienki	m ²		
d.1.	0829-03				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.55*2+2.60*4+1.25+1.24+1.37+1.36)*2.00	m ²	49.440	
				RAZEM	49.440
16	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych w łazienkach	m ²		
d.1.	0504-03				
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
17	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.	0211-03	podłogach w łazienkach			
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
18	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-02	zatarte na gładko			
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3			
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
20	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 1118-10	luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
1		4.55*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi	szt.		
d.1.	1016-01	wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian			
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do	m ²		
d.1.	1017-03	1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone			
1		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.	1017-02	nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone			
1		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów			
1		5.30+4.50	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - łazienki i gabinet lekarski			
1		49.44/2*2.93	m ²	72.430	
				RAZEM	72.430
26	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1.	1505-02	bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie			
1		72.43	m ²	72.430	
				RAZEM	72.430
1.2 ROBOTY INSTALACYJNE					
27	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i od-	kpl.		
d.1.	0235-06	pływowych - umywalka			
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i od-	kpl.		
d.1.	0235-08	pływowych - ustęp z miską porcelanową			
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0232-06				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1. 2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
32 d.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1. 2	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
34 d.1. 2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 2	KNR 4-02 0517-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.1. 2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1. 2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1. 2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1. 2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1. 2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
42 d.1. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.1. 2	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
44 d.1. 2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-02	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1.	0517-01				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-02				
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-01				
2		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
49	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-01				
2		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
50	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0130-02				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0135-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm do sedesów	szt.		
d.1.	0135-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-03				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-06				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1.	0108-04				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-01				
2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
57	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-03				
2		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
58	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
2		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.1. 2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
66 d.1. 2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1. 2	KNR-W 2-15 0231-03	Poręcz dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
68 d.1. 3	KNNR 9 0301-02 07	Wymiana przewodu YDY 3 x 1,5 mm2 ułożonego pod tynkiem (z wykuciem i zaprawieniem bruzd)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.1. 3	KNNR 9 0301-01 16	Wymiana przewodu YDYp 3 x 2,5 mm2 ułożonego pod tynkiem (z wykuciem i zaprawieniem bruzd)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.1. 3	KNNR 9 0403-02 01	Wymiana puszek odgałęźnej PO-80	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.1. 3	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek końcowej p/t PK-60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.1. 3	KNNR 9 0401-01	Wymiana wyłącznika instalacyjnego 1 biegunowego 6 A nieuszczelnionego p/t	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.1. 3	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych p/t 1 biegowych 2P, 10 A IP54	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.1. 3	KNNR 5 0503-03 01	Montaż na suficie opraw świetłówkowych rastrowych ORN 4x18 W	kpl		
		2	kpl	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
75 d.1. 3	KNNR 5 0502-01 11	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej żarowej - plafoniery z kloszem	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.1. 3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1. 3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.1. 3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.1. 3	KNNR 5 1304-05	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1. 3	KNNR 5 1304-06	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar każdy następny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.1. 3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2 MODERNIZACJA HOLU					
2.1 ROBOTY BUDOWLANE					
2.1. POSADZKA					
1					
83 d.2. 1.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki w pom. rejestracji i poczekalni poradni "D"	m ²		
		48.70+20.20	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
84 d.2. 1.1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - analogia odtłuszczanie posadzek z lastico w holu i na klatce schodowej	m ²		
		38.70+13.70	m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
85 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży z lastico preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30.04+13.70	m ²	43.740	
				RAZEM	43.740
86 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży betonowych preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		37.35+14.40+20.20+6.40	m ²	78.350	
				RAZEM	78.350
87 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		30.04+13.70+37.35+14.40+20.20+6.40	m ²	122.090	
				RAZEM	122.090
88 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm x 10 tj. o 10mm	m ²		
		122.09	m ²	122.090	
				RAZEM	122.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Polyflor Polysafe z wywinieciem na ścianę na wys. 10 cm	m ²		
		122.09*1.1	m ²	134.299	
				RAZEM	134.299
90 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		134.299	m ²	134.299	
				RAZEM	134.299
2.1. ROBOTY WYKONCZENIOWE RÓŻNE					
2					
91 d.2. 1.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - gabinet lekarski	m ²		
		(4.91+3.05)*2.93	m ²	23.323	
				RAZEM	23.323
92 d.2. 1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -gabinet lekarski	m ²		
		4.91*2*2.93+(2.93+3.05)*2.55	m ²	44.022	
				RAZEM	44.022
93 d.2. 1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian do wys. 1,50 m płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - przy umywalce w gabinecie lekarskim	m ²		
		1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
94 d.2. 1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- gabinet lekarski	m ²		
		(4.91+2.93)*2*2.93	m ²	45.942	
				RAZEM	45.942
95 d.2. 1.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i - gabinet lekarski	m ²		
		(4.91+2.93)*2*2.93	m ²	45.942	
				RAZEM	45.942
96 d.2. 1.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2. 1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
98 d.2. 1.2	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie lamperii z farby olejnej na ścianach	m ²		
		(2.75*2+5.11*4+4.92+4.14+5.03*3+5.95+3.70+0.80+11.73*2+3.12)*1.60	m ²	139.392	
				RAZEM	139.392
99 d.2. 1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po opaleniu farby	m ²		
		139.392	m ²	139.392	
				RAZEM	139.392
100 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		254.529	m ²	254.529	
				RAZEM	254.529
101 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		
		138.992/1.6*2.93	m ²	254.529	
				RAZEM	254.529
102 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony	m ²		
		254.529	m ²	254.529	
				RAZEM	254.529
103 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - lakierowanie natrysku do wys 1,60m	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		138.992	m ²	138.992	
				RAZEM	138.992
104 d.2. 1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		144.648+27.665	m ²	172.313	
				RAZEM	172.313
105 d.2. 1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²		
		144.648+27.665	m ²	172.313	
				RAZEM	172.313
106 d.2. 1.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - obudowa podciągu	m ²		
		11.70*0.40*3	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
107 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - obudowa podciągu	m ²		
		14.04	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
108 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		172.313	m ²	172.313	
				RAZEM	172.313
109 d.2. 1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		30.40+13.70+37.35+6.40+20.20+<KOMUNIKACJA PARTERU>11.73*3.12	m ²	144.648	
				RAZEM	144.648
110 d.2. 1.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		2.75*5.03*2	m ²	27.665	
				RAZEM	27.665
111 d.2. 1.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie	m ²		
		0.80*2.00*10*1.50+2.10*2.93	m ²	30.153	
				RAZEM	30.153
2.1. ZABUDOWA MEBLOWA					
112 d.2. 1.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej o długości łącznej 12m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
113 d.2. 2	KNNR 9 0301-02 07	Wymiana przewodu YDY 3 x 1,5 mm ² ułożonego pod tynkiem (z wykuciem i zaprawieniem bruzd)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
114 d.2. 2	KNNR 9 0301-01 16	Wymiana przewodu YDYp 3 x 2,5 mm ² ułożonego pod tynkiem (z wykuciem i zaprawieniem bruzd)	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
115 d.2. 2	KNNR 9 0403-02 01	Wymiana puszkii odgałęźnej PO-80	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
116 d.2. 2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszkii końcowej p/t PK-60	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
117 d.2. 2	KNNR 9 0401-01	Wymiana wyłącznika instalacyjnego 1 biegunowego 6 A nieuszczelnionego p/t	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2. 2	KNNR 9 0401-01 01	Wymiana przełącznika świecznikowego p/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119 d.2. 2	KNNR 9 0401-02 01	Wymiana przełącznika schodowego p/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.2. 2	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych p/t 1 biegowych 2P, 10 A	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.2. 2	KNNR 9 0501-01 08	Wymiana oprawy zwieszakowej wewnętrznej rastrowej z puszką 2x36W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
122 d.2. 2	KNNR 5 0503-03 01	Montaż na suficie opraw świetlówkowych rastrowych ORN 4x18 W	kpl		
		13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
123 d.2. 2	KNNR 5 0404-01 39	Montaż tablic mieszkaniowych do zabezpieczeń zalicznikowych TMA-5 do wyłączników 5xS191 bez wyposażenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.2. 2	KNNR 5 0407-01 01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych S 301 B 10-20A	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.2. 2	KNNR 5 0407-03 11	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 302 25A/30mA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.2. 2	KNNR 5 0408-03 01	Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej szyny łączeniowej trójbiegunowej BI 3 (16x12)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.2. 2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.2. 2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129 d.2. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.2. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
131 d.2. 2	KNNR 5 1304-05	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.2. 2	KNNR 5 1304-06	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar każdy następny	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.2. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000