

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45421141-4 Instalowanie przegród
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45431000-7 Kładzenie płytek
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ISTNIEJĄCEGO POMIESZCZENIA NA POTRZEBY PUNKTU PIEŁĘGNIARSKIEGO Z POKO-
JEM PRZYGOTOWAWCZYM WRAZ Z REMONTEM ISTNIEJĄCYCH SANITARIATÓW PRZY SALACH
CHORYCH NA ODDZIALE SZYBKIEJ DIAGNOSTYKI W SZPITALU ŚW. JANA PAWŁA II W KRAKO-
WIE

ADRES INWESTYCJI : KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. JANA PAWŁA II
UL. PRĄDNICKA 80
31-202 KRAKÓW

INWESTOR : KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. JANA PAWŁA II
ADRES INWESTORA : UL. PRĄDNICKA 80
31-202 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2024

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		** ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ŁAZIENEK	1	70
1.1		* Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	21
1.1.1		Demontaż stolarki wewnętrznej	1	4
1.1.2		Zabezpieczenie okien na czas robót	5	6
1.1.3		Demontaż wyposażenia sanitarnego i armatury	7	13
1.1.4		Rozbiórka posadzek i wykończenia ścian i sufitów	14	17
1.1.5		Odgrzybianie	18	19
1.1.6		Usunięcie gruzu	20	21
1.2		* Instalacje wewnętrzne sanitarne	22	34
1.2.1		Instalacja wodna	22	27
1.2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej	28	33
1.2.3		Wentylacja	34	34
1.3		* Stolarka drzwiowa wewnętrzna	35	37
1.4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne	38	52
1.4.1		Posadzki	38	42
1.4.2		Wykończenie sufitów	43	43
1.4.3		Wykończenie ścian	44	51
1.4.4		Murowanie ścian działowych	52	52
1.5		* Armatura i wyposażenie sanitarne toalet	53	70
2		** ROBOTY W PUNKCIE PIELEGNIARSKIM	71	179
2.1		* Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	71	82
2.1.1		Zabezpieczenie okien na czas robót	71	72
2.1.2		Demontaż stolarki wewnętrznej	73	74
2.1.3		Demontaż wyposażenia sanitarnego i armatury	75	76
2.1.4		Rozbiórka posadzek i wykończenia ścian i sufitów	77	79
2.1.5		Wyburzenia	80	80
2.1.6		Usunięcie gruzu	81	82
2.2		* Instalacje wewnętrzne sanitarne	83	117
2.2.1		Klimatyzacja	83	83
2.2.2		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	84	107
2.2.2.1		Rury	84	86
2.2.2.2		Trójniki	87	89
2.2.2.3		Złączki	90	92
2.2.2.4		Połączenia lutowane	93	95
2.2.2.5		Punkty poboru gazów medycznych	96	99
2.2.2.6		Strefowe zespoły kontroli instalacji gazów medycznych	100	100
2.2.2.7		Zawory odcinające	101	103
2.2.2.8		Próby	104	105
2.2.2.9		ROBOTY BUDOWLANE	106	107
2.2.3		Instalacja wodna	108	113
2.2.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej	114	117
2.3		* Instalacje elektryczne wewnętrzne	118	151
2.3.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	118	133
2.3.2		POMIARY	134	140
2.3.3		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	141	151
2.4		* Stolarka drzwiowa wewnętrzna	152	152
2.5		* Roboty wykończeniowe wewnętrzne	153	165
2.5.1		Posadzki	153	158
2.5.2		Wykończenie sufitów	159	159
2.5.3		Wykończenie ścian	160	165
2.6		* WYPOSAŻENIE PUNKTU PIELEGNIARSKIEGO Z POKOJEM PRZYGOTOWAWCZYM	166	179

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		** ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ŁAZIENEK			
1.1		* Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1.1		Demontaż stolarki wewnętrznej			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.1.1.1	0903-01				
		9	szt.	9.00	
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	13.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.1.1	0354-04				
		9+4	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1.1	0354-10	analogia			
	Zs1 demontaż	2*2.1	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
4	KNR 4-04	Wywóz drzwi i ościeżnic z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1.1.1	1107-01 1107-04				
		9*1.8*0.05	t	0.81	
		4*2*0.05	t	0.40	
		poz.3*70/1000	t	0.29	
				RAZEM	1.50
1.1.2		Zabezpieczenie okien na czas robót			
5	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.1.2	0103-02				
		1.3*2	m ²	2.60	
		1.3*2	m ²	2.60	
		A (suma częściowa)	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
6	KNR AT-26	zabezpieczenie korytarza przed uszkodzeniami oraz pyleniem na czas prowadzenia robót budowlanych	m ²		
d.1.1.2	0103-02				
		14*2	m ²	28.00	
		A (suma częściowa)	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
1.1.3		Demontaż wyposażenia sanitarnego i armatury			
7	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy z utylizacją	szt.		
d.1.1.3	0234-02	poz.67	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki z baterią z utylizacją	kpl.		
d.1.1.3	0235-06				
		poz.56	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNR 4-02	Demontaż muszli WC ze spluczką z utylizacją	kpl.		
d.1.1.3	0235-08				
		poz.53	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNR 4-02	Demontaż brodzików i kolumn natryskowych	kpl.		
d.1.1.3	0235-08				
		poz.62	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1.3	0233-06				
		poz.8	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
12	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1.3	0233-08				
		poz.9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR 4-01	Demontaż istniejącej instalacji wod.-kan. w remontowanych sanitariatach - rurociągi wraz z utylizacją materiału. - w zakresie niezbędnym do wykonania nowych odcisków	kpl.		
d.1.1.3	0354-04				
	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.4		Rozbiórka posadzek i wykończenia ścian i sufitów			
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1.4	0818-05				
	1.02	2.54	m ²	2.54	
	1.10	1.87	m ²	1.87	
	1.14	2.5	m ²	2.50	
	1.16	1.93	m ²	1.93	
	1.21	2.06	m ²	2.06	
		A (suma częściowa)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC		m ²	10.90	
	1.02	9.33	m ²	9.33	
	1.06	18.28	m ²	18.28	
	1.09	23.73	m ²	23.73	
				RAZEM	62.24
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek gresowych na kleju	m ²		
d.1.1.4	0811-07	14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
16	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.1.1.4	0406-04		m ²	32.00	
	analogia	32			
				RAZEM	32.00
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (uwzgl. tylko ściany do pozostawienia)	m ²		
d.1.1.4	0819-15	778		778.00	
		731		731.00	
		512		512.00	
		564		564.00	
		780		780.00	
		641		641.00	
		660		660.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.17A/100*2.2	m ²	4 666.00	
				102.65	
				RAZEM	102.65
1.1.5		Odgrzybianie			
18	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.1.1.5	0101-03	12.5	m ²	12.50	
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	17.50
19	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
d.1.1.5	0623-01	12.5	m ²	12.50	
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	17.50
1.1.6		Usunięcie gruzu			
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki - gruz	m ³		
d.1.1.6	0106-05	poz.14*0.01		0.62	
		poz.15*0.03		0.42	
		0.03*(poz.17)		3.08	
		poz.18*0.04		0.70	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.20A*1.3	m ³	4.82	
				6.27	
				RAZEM	6.27
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleg- łość 5 km z utylizacją	m ³		
d.1.1.6	0108-17 0108- 20	poz.20	m ³	6.27	
				RAZEM	6.27
1.2		* Instalacje wewnętrzne sanitarne			
1.2.1		Instalacja wodna			
22	KNR 0-13	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - PE-X/Al/PE-RT	m		
d.1.2.1	0128-01		m	130.00	
	analogia	130			
				RAZEM	130.00
23	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.2.1	0127-03	poz.22	m	130.00	
				RAZEM	130.00
24	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2.1	0128-02	poz.22	m	130.00	
				RAZEM	130.00
25	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi - param. wg projektu	m		
d.1.2.1	0101-10	poz.22	m	130.00	
				RAZEM	130.00
26	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czepalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnątrznej 20 mm - analogia fi 16 mm	szt.		
d.1.2.1	0116-01 + kalk. indyw.	poz.53	szt.	9.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57*2 poz.62 poz.167*2	szt. szt. szt.	18.00 7.00 2.00	
				RAZEM	36.00
27 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.22	m m	 130.00	
				RAZEM	130.00
1.2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
28 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
29 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*14	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
30 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych poz.62+poz.67 poz.56+poz.166 poz.53	podej. podej. podej. podej.	 19.00 10.00 9.00	
				RAZEM	38.00
31 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0217-01	Syfony pod umywalki poz.56+poz.166	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
32 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0217-01	Syfony pod WC poz.53	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
33 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności kanałów PVC poz.28+poz.29	m m	 68.00	
				RAZEM	68.00
1.2.3		Wentylacja			
34 d.1.2.3	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	WENTYLATOR WYCIĄGOWY NAKRATKOWY ZINTEGROWANY Z ISTNIEJĄCYM OŚWIETLENIEM, ZE ZWŁOKĄ OK. 5 MIN 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
1.3		* Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dw1 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe. wym. w świetle ościeży 92x206 cm, wyk. malowanie proszkowe, kolor jasno szary RAL7035, lub zbliżony wyposażone w zamek i okucia systemowe, otwory nawiewne min. 0.022m2 Wyposażenie w samozamykacze, kolek odbojowy P 5<szt.>*0.92*2.06 L 4<szt.>*0.92*2.06	m ² m ² m ²	 9.48 7.58	
				RAZEM	17.06
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dw2 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe. wym. w świetle ościeży 101x205 cm, wyk. malowanie proszkowe, kolor jasno szary RAL7035, lub zbliżony wyposażone w zamek i okucia systemowe, otwory nawiewne min. 0.022m2 Wyposażenie w samozamykacze, kolek odbojowy P 3<szt.>*1.01*2.05 L 1<szt.>*1.01*2.05	m ² m ² m ²	 6.21 2.07	
				RAZEM	8.28
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Zs1 Zestaw aluminiowo-szkłany dwuskrzydłowy wewnętrzny Wymiary w świetle ościeży 198x209 cm, Wymiary w świetle ościeżnicy 120+60x200 cm wyk. malowanie proszkowe, kolor jasno szary RAL7035, lub zbliżony; szklenie - szkło bezpieczne (wyk. szyba mleczna) Właściwości p.poz EIS60 Wyposażenie w elementy odbojowe Wyposażenie drzwi w system kontroli dostępu 1.98*2.09*1<szt.>	m ² m ²	 4.14	
				RAZEM	4.14
1.4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1		Posadzki			
38 d.1.4.1	KNNR 2 1208-01	Samopozymujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wyrównanie powierzchni poz.39 poz.40	m ² m ² m ²	 13.50 62.24	
				RAZEM	75.74
39 d.1.4.1	KNR 2-02 1118-06 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . <i> płytki gresowe 20x20 cm, klasa antypoślizgowości R11, klasa ścieralności PEI5; kolor popiel RAL 7035 lub zbliżony</i>	m ²		
	1.06	3.1	m ²	3.10	
	1.13	1.85	m ²	1.85	
	1.17	1.34	m ²	1.34	
	1.20	1.09	m ²	1.09	
	1.31	2.31	m ²	2.31	
	1.41	1.94	m ²	1.94	
	1.43	1.87	m ²	1.87	
				RAZEM	13.50
40 d.1.4.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW wraz z wywinieciem na ściany - cokół przyścienny wys. 10 cm <i>Wykładzina PCW podłogowa, homogeniczna, przeznaczona do pomieszczeń o bardzo intensywnym natężeniu ruchu, klasa antypoślizgowości R10, z atestem PZH dla obiektów służby zdrowia; kolor ciepły popiel RAL 7035 lub zbliżony, wzór betonu</i>	m ²		
	1.02	2.54	m ²	2.54	
	1.10	1.87	m ²	1.87	
	1.14	2.5	m ²	2.50	
	1.16	1.93	m ²	1.93	
	1.21	2.06	m ²	2.06	
	WC	A (suma częściowa)			
	1.02	9.33	m ²	10.90	
	1.06	18.28	m ²	9.33	
	1.09	23.73	m ²	18.28	
		B (suma częściowa)	m ²	23.73	
			m ²	51.34	
				RAZEM	62.24
41 d.1.4.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły przyściennne z PCW zgrzewane, WYSOKOŚĆ 10CM <i>Wykładzina PCW podłogowa, homogeniczna, przeznaczona do pomieszczeń o bardzo intensywnym natężeniu ruchu, klasa antypoślizgowości R10, z atestem PZH dla obiektów służby zdrowia; kolor ciepły popiel RAL 7035 lub zbliżony, wzór betonu</i>	m		
	1.02	13.5	m	13.50	
	1.06	22.09	m	22.09	
	1.09	20.74	m	20.74	
		A (suma częściowa)	m	56.33	
				RAZEM	56.33
42 d.1.4.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.40 poz.41*0.1	m ² m ² m ²	 62.24 5.63	
				RAZEM	67.87
1.4.2		Wykończenie sufitów			
43 d.1.4.2	KNR AT-43 0213-02	Sufit podwieszony z płyt higienicznych do pomieszczeń wilgotnych, płyty 60 x 60 x 1,5 cm z twardej wełny mineralnej w kolorze białym kolor RAL 9010 lub zbliżony. poz.16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
1.4.3		Wykończenie ścian			
44 d.1.4.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach poz.52*2 poz.18	m ² m ² m ²	 5.40 17.50	
				RAZEM	22.90
45 d.1.4.3	KNR AT-12 0103-03 analogia	Przedścianki z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym, płytowanie pojedyncze, UWZGLĘDNIONO WZMOCNIENIA POD MONTAŻ URZĄDZEŃ I ARMATURY - płyta osb; wypełnienie wełna mineralna, płyta wodoodporna Analogia: gipsowanie w osobnych pozycjach 1.15	m ²	 1.15	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 1 2.2 1.60 1.1+1.1 1.1 1.1 0.9 1 A (obliczenia pomocnicze) poz.45A*3		1.00 1.00 2.20 1.60 2.20 1.10 1.10 0.90 1.00 =====	
			m ²	13.25 39.75	
				RAZEM	39.75
46	KNR AT-27 d.1.4.3 0401-03	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.47	m ² m ²		
				140.01	
				RAZEM	140.01
47	KNR 2-02 d.1.4.3 1104-01	Płytki ceramiczne na kleju na ścianach, kolor 9001, lub ral 7035	m ²		
		1.06 3*9.1+0.95*0.93	m ²	28.18	
		1.13 3*6.7+0.88*0.93	m ²	20.92	
		1.17 3*5.1+0.9*0.93	m ²	16.14	
		1.20 3*5.1+0.64*0.93	m ²	15.90	
		1.31 3*6.5+0.97*0.95	m ²	20.42	
		1.41 3*6+0.96*0.93	m ²	18.89	
		1.43 2*9*6.5+0.85*0.84	m ²	19.56	
				RAZEM	140.01
48	KNR 2-02 d.1.4.3 1112-02 analogia	Okładziny ściennie PVC <i>Wykładzina ścienna PCW, homogeniczna, z atestem PZH dla obiektów służby zdrowia; kolor kremowy RAL 9001 lub zbliżony/ wstawki kolor ciepły popiel RAL 7035 lub zbliżony, wzór betonu</i>	m ²		
		1.02 22.75	m ²	22.75	
		1.10 16.58	m ²	16.58	
		1.14 18.29	m ²	18.29	
		1.16 15.80	m ²	15.80	
		1.21 17.84	m ²	17.84	
				RAZEM	91.26
49	KNR 2-02 d.1.4.3 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach poz.44	m ² m ²		
				22.90	
				RAZEM	22.90
50	KNR 2-02 d.1.4.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem - Ściany	m ²		
		1.02 40.5	m ²	40.50	
		1.06 66.27	m ²	66.27	
		1.09 62.22	m ²	62.22	
		1.38 24.66	m ²	24.66	
				RAZEM	193.65
51	KNR 0-12II d.1.4.3 0829-11 analogia	Wklejanie lustra na klej do luster	m ²		
		zest. 7/1 0.7*1	m ²	0.70	
		zest. 7/2 0.6*1	m ²	0.60	
		zest. 7/3 0.64*1	m ²	0.64	
		zest. 7/4 0.77*1	m ²	0.77	
		zest. 7/5 0.87*1	m ²	0.87	
				RAZEM	3.58
1.4.4		Murowanie ścian działowych			
52	KNR 0-27 d.1.4.4 0165-02 pom. 1.06	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 0.9*3	m ² m ²		
				2.70	
				RAZEM	2.70
1.5		* Armatura i wyposażenie sanitarne toalet			
53	analiza indywi- dualna analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż armatury Miska USTĘPOWA Z ZESTAWEM PODTYNKOWYM, Miska w kolorze BIAŁYM STELAŻ PODTYNKOWY ZE SPŁUCZKĄ, Z PRZYCISKIEM DWUFUNKCYJNYM W KOLORZE CHROM POŁYSK 9	kpl. kpl.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
54	analiza indywi- dualna analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż wyposażenia DOZOWNIK PAPIERU TOALETOWEGO W ROLKACH, KOLOR BIAŁY, Z TWORZYWA SZTUCZNEGO ABS, WYPOSA- ŻONY W OKIENKO UMOŻLIWIAJĄCE KONTROLĘ ILOŚCI PA- PIERU, ZAMYKANY NA KLUCZYK 9	kpl. kpl.		
				9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia SZCZOTKA DO CZYSZCZENIA TOALETY	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
56 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż armatury UMYWALKA W KOLORZE BIAŁYM, WYM. 50x40 cm, PRZELEWOWA Z KORKIEM AUTOMATYCZNYM I OTWOREM NA BATERIĘ. SYFON CHROMOWANY,	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
57 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż armatury BATERIA Z MIESZACZEM, CHROMOWANA, MOCOWANA NA UMYWALCE	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
58 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, KOLOR BIAŁY, POJEMNOŚĆ 500ml, WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI TWORZYWA SZTUCZNEGO ABS, Z OKIENKIEM INFORMUJĄCYM O ILOŚCI MYDŁA	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	16.00
59 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Dozownik ręcznika papierowego w rolkach, kolor biały, wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników, zamykany kluczykiem	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
60 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia Kosz na odpadki stojący, uruchamiany pedałem, kolor biały	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
61 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Półka szklana wisząca wym. 14x70cm	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
62 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Brodzik prysznicowy niski, wym. 90x90x3 cm, kolor biały, bateria chromowana z zaworem mieszającym	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
63 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Drzwi prysznicowe szklane, składane harmonijnie, uchylane na ścianę, wymiary dostosowane do szerokości pomieszczenia	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
64 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Drzwi prysznicowe szklane przesuwne, wym. 90x200 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Krzesółko prysznicowe składane, wym. 45x40 cm	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
66 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Wieszak potrójny ścienny, chrom	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
67 d.1.5	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia KRATKA ŚCIEKOWA KWADRATOWA z podpięciem	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
68	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
d.1.5	analiza indywidualna	PORĘCZ ŚCIENNA KĄTOWA STAŁA, STAL NIERDZEWNA			
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
d.1.5	analiza indywidualna	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA STAŁA, STAL NIERDZEWNA			
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
70	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
d.1.5	analiza indywidualna	Szafa wnękowa - płyta meblowa dwustronnie laminowana o klasie higieniczności E1, gr. płyty 18 mm, kolor biały, wymiar: 40x90x300 cm			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		** ROBOTY W PUNKCIE PIEŁĘGNIARSKIM			
2.1		* Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2.1.1		Zabezpieczenie okien na czas robót			
71	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.1.1	0103-02	1.3*2	m ²	2.60	
		A (suma częściowa)	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
72	KNR AT-26	zabezpieczenie korytarza przed uszkodzeniami oraz pyleniem na czas prowadzenia robót budowlanych	m ²		
d.2.1.1	0103-02	5.5*2	m ²	11.00	
		A (suma częściowa)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
2.1.2		Demontaż stolarki wewnętrznej			
73	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.2.1.2	0903-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.2.1.2	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.3		Demontaż wyposażenia sanitarnego i armatury			
75	KNR 4-02	Demontaż umywalki z baterią z utylizacją	kpl.		
d.2.1.3	0235-06	poz.166	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2.1.3	0233-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.4		Rozbiórka posadzek i wykończenia ścian i sufitów			
77	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1.4	0818-05	14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
78	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - demontaż okładziny ściennej w pom 1.23	m ²		
d.2.1.4	1020-06	4.05*1.5	m ²	6.08	
				RAZEM	6.08
79	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.2.1.4	0406-04	8.41	m ²	8.41	
	analogia	5.82	m ²	5.82	
		A (suma częściowa)	m ²	14.23	
				RAZEM	14.23
2.1.5		Wyburzenia			
80	KNR 4-01	Rozbiórka ścian działowych	m ³		
d.2.1.5	0349-02	1.5+0.61+0.6		2.71	
		A (obliczenia pomocnicze)		2.71	
		poz.80A*0.1*3	m ³	0.81	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.6		Usunięcie gruzu		RAZEM	0.81
81 d.2.1.6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki - gruz poz.77*0.01 poz.78*0.03 poz.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.81A*1.3	m ³ m ³	 0.145 0.18 0.81 =====	
				1.14 1.48	
				RAZEM	1.48
82 d.2.1.6	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleg- łość 5 km z utylizacją poz.81	m ³ m ³	 1.48	
				RAZEM	1.48
2.2		* Instalacje wewnętrzne sanitarne			
2.2.1		Klimatyzacja			
83 d.2.2.1	KNR 2-17 0320-01 z.o.3.4. 9903-3	Demontaż, przeniesienie istniejącej jednostki klimatyzacji z dosto- sowaniem przewodów, z podłączeniem - wraz z próbą montażową; skropliny odprowadzić przed syfon umywalki - montaż podtynkowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.2		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH			
2.2.2.1		Rury			
84 d.2.2.2.	KNR 2-15 0601-03 1 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach moder- nizowanych 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
85 d.2.2.2.	KNR 2-15 0601-05 1 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach moder- nizowanych 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
86 d.2.2.2.	KNR 2-15 0601-06 1 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach moder- nizowanych 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.2.2.2		Trójniki			
87 d.2.2.2.	KNR 2-15 0604-03 2 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.2.2.2.	KNR 2-15 0604-05 2 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
89 d.2.2.2.	KNR 2-15 0604-06 2 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28-32 mm w instalacjach ga- zów medycznych - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.2.3		Złączki			
90 d.2.2.2.	KNR 2-15 0606-03 3 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach ga- zów medycznych - w obiektach modernizowanych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
91 d.2.2.2.	KNR 2-15 0606-05 3 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.2.2. 3	KNR 2-15 0606-06 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28-32 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.2.4		Połączenia lutowane			
93 d.2.2.2. 4	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		poz.87*3+poz.90*2	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
94 d.2.2.2. 4	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		poz.88*3+poz.91*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
95 d.2.2.2. 4	KNR 2-15 0634-08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		
		poz.89*3+poz.92*2	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.2.2.5		Punkty poboru gazów medycznych			
96 d.2.2.2. 5	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - tlen - w obiektach modernizowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.2.2.2. 5	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - sprężone powietrze 5 bar- w obiektach modernizowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.2.2.2. 5	KNR 2-15 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02	Punkty poboru gazów medycznych - próżnia - w obiektach modernizowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.2.2.2. 5	KNR-W 2-15 0117-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia pod punkty poboru gazów medycznych	szt.		
		poz.96+poz.97+poz.98	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2.2.6		Strefowe zespoły kontroli instalacji gazów medycznych			
100 d.2.2.2. 6	KNR 2-15 0616-01 z.sz.3.2. 9910-02	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.2.7		Zawory odcinające			
101 d.2.2.2. 7	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 22 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.2.2.2. 7	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 28 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.2.2.2. 7	KNR 7-08 0805-01	Montaż zawieszek identyfikacyjnych zaworów	znak.		
		0.000+0.000+0.000+0.000+poz.101+poz.102+0.000+0.000+0.000+0.000	znak.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2.2.8		Próby			
104 d.2.2.2. 8	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - pierwsze 30 m	odc.30m		
		1	odc.30m	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.2.2. 8	KNR 2-15 0633-01	Próba krzyżowa i przeszkód w przepływie	pkt.pob.		
		poz.99	pkt.pob.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2.2.9		ROBOTY BUDOWLANE			
106 d.2.2.2. 9	KNNR 3 0305- 02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
107 d.2.2.2. 9	KNNR 3 0303- 02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.05	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
2.2.3		Instalacja wodna			
108 d.2.2.3	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - PE-X/Al/PE-RT	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
109 d.2.2.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.108	m	20.00	
				RAZEM	20.00
110 d.2.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.108	m	20.00	
				RAZEM	20.00
111 d.2.2.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi - param. wg projektu	m		
		poz.108	m	20.00	
				RAZEM	20.00
112 d.2.2.3	KNR-W 2-15 0116-01 + kalk. indyw.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - analogia fi 16 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
113 d.2.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.108	m	20.00	
				RAZEM	20.00
2.2.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
114 d.2.2.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
115 d.2.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych	podej.		
		poz.166	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.2.2.4	KNR-W 2-15 0217-01	Syfony pod umywalki	szt.		
		poz.166	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.2.2.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności kanałów PVC	m		
		poz.114	m	4.00	
				RAZEM	4.00
2.3		* Instalacje elektryczne wewnętrzne			
2.3.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
118 d.2.3.1	KNNR 5 0101- 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		Peszel 16	m	50.00	
		50		RAZEM	50.00
119 d.2.3.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		Przewód N2XH-J 3x2,5	m	60.00	
		60		RAZEM	60.00
120 d.2.3.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu	m		
		Przewód N2XH-J 3x2,5			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.00	
				RAZEM	30
121 d.2.3.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu <i>Przewód N2XH-J 3x1,5</i> 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20
122 d.2.3.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu <i>Przewód N2XH-J 2x1,5</i> 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10
123 d.2.3.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4
124 d.2.3.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ² <i>Puszka instalacyjna pogłębiona</i> 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4
125 d.2.3.1	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy <i>Przycisk światło</i> 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2
126 d.2.3.1	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej - przycisk <i>Przycisk p/t dzw-św. st.podw. IP-2C</i> 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2
127 d.2.3.1	KNR 5-08 0309-0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V, IP2C</i> 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
128 d.2.3.1	KNR 5-08 0309-0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>Gniazdo DATA 2P+Z, 10/16A, 250V, IP2C</i> 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.2.3.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W <i>Oprawa A1</i> 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
130 d.2.3.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W <i>Oprawa AW1</i> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.2.3.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe <i>Oprawa B1</i> 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1
132 d.2.3.1	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Wyłącznik zespolony P312, 16A/0,03A</i> 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
133 d.2.3.1	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Wyłącznik nadmiarowy S301,B10</i> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.2		POMIARY			
134 d.2.3.2	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 6	pomiar		
			pomiar	6.00	
				RAZEM	6
135 d.2.3.2	KNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 1	szt		
			szt	1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2.3.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 11	szt szt	 11.00	 1
				RAZEM	11
137 d.2.3.2	KNNR 5 1308-04	Sprawdzenie i regulacja działania styczników i wyłączników różnicowo-prądowych - analogia 3	szt szt	 3.00	 3
				RAZEM	3
138 d.2.3.2	KNNRW 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym 3	punkt punkt	 3.00	 3
				RAZEM	3
139 d.2.3.2	KNNRW 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.00	 1
				RAZEM	1
140 d.2.3.2	KNNRW 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 4	punkt punkt	 4.00	 4
				RAZEM	4
2.3.3	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE				
141 d.2.3.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>Moduł 2xRJ45</i> <i>Mechanizm + pokrywa</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
142 d.2.3.3	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
143 d.2.3.3	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód U/ UTP 4X2X0,5 kat6 LSOH</i> 100	m m	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
144 d.2.3.3	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
145 d.2.3.3	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
146 d.2.3.3	KNR 4-03 1130-01	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
147 d.2.3.3	KNR 4-03 1130-01	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach- analogia, domofon, wideodomofon 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
148 d.2.3.3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Przycisk pociągowy</i> 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
149 d.2.3.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur <i>Przewód HDGs 2x1,5</i> 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
150 d.2.3.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur <i>Kabel HTKSXekw 1x2x0,8</i> 60	m m	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
151 d.2.3.3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - analogia; moduł kontrolno sterujący 1we/1wy <i>Moduł kontrolno sterujący 1we/1wy z izolatorem zwarc</i> 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
2.4	* Stolarka drzwiowa wewnętrzna				

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2.5.3	KNR AT-12 0103-03 analogia	Przedścianki z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym, płytowanie pojedyncze 2.5*3 <wyrównanie ściany w punkcie pielęgniarским>	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
162 d.2.5.3	KNR AT-12 0103-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - grubość zabudowy 100mm Analogia: gipsowanie w osobnych pozycjach 2.2*0.95 <nad zest. szklanym w punkcie pielęgniarским>	m ² m ²	 2.09	
				RAZEM	2.09
163 d.2.5.3	KNR 2-02 1104-01	Płytki ceramiczne na kleju na ścianach, kolor 9001, lub zbliżony 1.5*(1.27+0.36) 2.4*0.6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.45 1.44	
	punkt piel.		m ²	3.89	
				RAZEM	3.89
164 d.2.5.3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach poz. 165 poz. 162*2	m ² m ² m ²	 47.98 4.18	
				RAZEM	52.16
165 d.2.5.3	KNR 2-02 1505-03 1.23, 1.24	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - Ściany 43.8 poz. 162*2	m ² m ² m ²	 43.80 4.18	
				RAZEM	47.98
2.6		* WYPOSAŻENIE PUNKTU PIELĘGNIARSKIEGO Z POKOJEM PRZYGOTOWAWCZYM			
166 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż armatury UMYWALKA W KOLORZE BIAŁYM, WYM. 50x40 cm, PRZELEWOWA Z KORKIEM AUTOMATYCZNYM I OTWOREM NA BATERIĘ. SYFON CHROMOWANY, 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
167 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż armatury BATERIA Z MIESZACZEM, CHROMOWANA, MOCOWANA NA UMYWALCE 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, KOLOR BIAŁY, POJEMNOŚĆ 500ml, WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI TWORZYWA SZTUCZNEGO ABS, Z OKIENKIEM INFORMUJĄCYM O ILOŚCI MYDŁA 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
169 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Dozownik ręcznika papierowego w rolkach, kolor biały, wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników, zamykany kluczykiem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
170 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia Kosz na odpadki stojący, uruchamiany pedałem, kolor biały, v=25l 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
171 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Fotel zabiegowy, stanowisko do pobierania krwi 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Biurko 120x70 cm wysokość 76 cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
173 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Krzesło biurowe, kolor RAL 9001 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia odbojnica ścienna, KOLOR jasnoszary	mb		
		5.6	mb	5.60	
				RAZEM	5.60
175 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Szafki wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, zabezpieczone antykorozyjnie, uchwyty w kształcie litery "C", kolor oliwkowy, szafki z możliwością regulacji wysokości półek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Błat laminowany, głębokość 60 cm, kolor RAL 9001	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
177 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Kozetka lekarska 56 cm szerokości, długość 188 cm, ze sterowaniem elektrycznym pilotem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
178 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Parawan ścienny - mocowany do ściany, ruchomy, wykładany na ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.2.6	analiza indywidualna analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Iodówka medyczna podbłatowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00