

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ PRZYCHODNI NA PARTERZE ORAZ I PIĘTRZE W BLOKU "C"  
ADRES INWESTYCJI : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W BRZESKU, UL. KOŚCIUSZKI 68, 32-800 BRZESKO, 1410/19 OBR. BRZESKO  
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W BRZESKU  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 68, 32-800 BRZESKO  
BRANŻA : Wielobranżowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dostosowanie stanowiska obsługi rejestracji	1	1
2	Wprowadzenie systemu kolejkowego	2	2
3	Wymiana drzwi wejściowych do poradni	3	4
4	Tabliczki	5	5
5	Wymiana oświetlenia oraz instalacji elektrycznej na korytarzu. Zamontowanie włączników i kontaktów elektrycznych	6	34
6	Wymiana podłóg i wykonanie sufitu podwieszanego	35	41""
7	Wykończenia ścian poczekalni	42	47
8	Montaż poręczy i uchwytów w ciągu komunikacyjnym	48	48
9	Dostosowanie wejść do gabinetów	49	49
10	Dostosowanie oświetlenia oraz montaż rolet	50	79
11	Wymiana podłóg w gabinetach	80	85
12	Wykończenia ścian	86	91
13	Wyposażenie toalet- 2 pomieszczenia	92	92
14	Instalacja przyzywowa	93	104

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dostosowanie stanowiska obsługi rejestracji</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Zostanie ułatwiony dostęp do miejsca obsługi, umożliwi to obsługę pacjentów z niepełnosprawnościami - doprowadzenie zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Wprowadzenie systemu kolejkowego</b>			
2	d.2 analiza indywidualna	Zostanie wprowadzony system kolejkowy, który ułatwi pacjentom proces rejestracji a następnie przyjęcia do odpowiedniego gabinetu - doprowadzenie zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych do poradni</b>			
3	d.3 kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do poradni	szt		
		Drzwi wejściowe (2szt.) lekkie w profilu aluminiowym i łatwe w obsłudze tj. system drzwi przesuwanych, otwieranych automatycznie. W projekcie należy uwzględnić różnicę kolorystyczną pomiędzy drzwiami a ścianą.	szt	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	d.3 kalk. własna	Dostosowanie otworów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Tabliczki</b>			
5	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż tabliczek	kpl		
		Tabliczki z oznaczeniami i alfabetem Braille'a - tabliczki informacyjne na drzwiach na wysokości 1,2- 1,6 m - 21 szt.	kpl	21,000	
		21			
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>5</b>		<b>Wymiana oświetlenia oraz instalacji elektrycznej na korytarzu. Zamontowanie włączników i kontaktów elektrycznych</b>			
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.5	0301-12	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNNR 5	Wyłącznik oświetlenia pojedynczy	szt.		
d.5	0306-02	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNNR 5	Wyłącznik oświetlenia podwójny	szt.		
d.5	0306-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNNR 5	Przyciski oświetlenia przekaźnika bistabilnego	szt.		
d.5	0306-02	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
d.5	0502-10	18	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
13	KNNR 5	Montaż opraw - LK9 BACKPANEL LED 5800 PLX E 34 IP20/44 840 1200X300	kpl.		
d.5	0503-03	5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNNR 5	Montaż opraw - LK7 BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840 1200X300	kpl.		
d.5	0503-03	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNNR 5	Montaż opraw AW3 - LVPR_B-190 lm	kpl.		
d.5	0502-02	5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16	KNNR 5	Montaż opraw EW2 - ARP_1W_B montaż sufit + piktogram	kpl.		
d.5	0502-02	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> 200	m m	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
18	KNNR 5 d.5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 120	m m	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
19	KNR-W 4-03 d.5 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
20	KNR-W 4-03 d.5 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe (p. analogie) 80*0,05*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
21	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
22	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 18	pomiar pomiar	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
23	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNNR-W 9 d.5 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 55	punkt punkt	 55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
25	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 11	szt. szt.	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
26	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
27	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazdko wtykowe 230V 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazdko zasilania komputerowego pojedyncze 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> 120	m m	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
30	KNNR 5 d.5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
31	KNR-W 4-03 d.5 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
32	KNR-W 4-03 d.5 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe (p. analogie) 80*0,05*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
33	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 11	pomiar pomiar	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
34	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana podłóg i wykonanie sufitu podwieszanego</b>			
35	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
36	KNNR-W 3 d.6 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
37	KNR-W 2-02 d.6 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
38	KNR-W 2-02 d.6 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
39	KNR-W 2-02 d.6 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
40	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW, wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
		81,5*1,1	m <sup>2</sup>	89,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,650</b>
41	d.6 analiz. ind. 081	Sufit modułowy 60x60cm	m <sup>2</sup>		
		81,5	m <sup>2</sup>	81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
41'	d.6 analiz. ind.	Blenda z płyty GK	m <sup>2</sup>		
		0,9*1,4	m <sup>2</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
41''	d.6 analiz. ind.	Dostawa i montaż przesłona z plexi na profilach aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		1,05*1,4	m <sup>2</sup>	1,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,470</b>
41'''	d.6 analiz. ind.	Dostawa i montaż blatu roboczego wraz z frontem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41''''	d.6 analiz. ind.	Dostawa i montaż napisu trójwymiarowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Wykończenia ścian poczekalni</b>			
42	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.47*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,523</b>
43	NNRNKB d.7 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod tynki gipsowe	m <sup>2</sup>		
		poz.47*10%	m <sup>2</sup>	19,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,523</b>
44	KNR 9-23 d.7 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm poz.47*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,523</b>
45	NNRNKB d.7 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	195,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,230</b>
46	KNR K-04 d.7 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,230</b>
47	KNR K-04 d.7 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową z dodatkiem srebra - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 195,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,230</b>
<b>8</b>		<b>Montaż poręczy i uchwytów w ciągu komunikacyjnym</b>			
48	d.8 kalk. własna	Montaż poręczy i uchwytów w ciągu komunikacyjnym -48,6 mb Poręcze, pozbawione ostrych zakończeń, poręcze wykonane z materiałów o nieśliskiej powierzchni na całej długości ciągów komunikacyjnych, w kolorze kontrastującym ze ścianą. nakładki na poręcze z napisami w języku Braila.	mb		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,6	mb	48,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,600</b>
<b>9</b>		<b>Dostosowanie wejść do gabinetów</b>			
49	d.9 kalk. własna	Dostosowanie wejść do gabinetów	szt		
		Drzwi wewnętrzne wyposażone w lekkie skrzydło umożliwiające łatwe otwieranie oraz klamki niewymagające ściskania, umieszczone na wysokości 1,1 m, ościeżnice pomalowane w kontrastowej barwie. Drzwi zabezpieczone materiałem odpornym na uszkodzenia na wys. 60-90 cm., oznaczone tabliczkami z napisami w języku Braille'a. Drzwi spełniające standard CA.			
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>10</b>		<b>Dostosowanie oświetlenia oraz montaż rolet</b>			
50	KNNR 5 d.10 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
51	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
52	KNNR 5 d.10 0306-04	Wyłącznik oświetlenia podwójny	szt.		
		4+7	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
53	KNNR 5 d.10 0306-01	Czujnik obecności i ruchu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
54	KNNR 5 d.10 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		50	kpl.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
55	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
56	KNNR 5 d.10 0503-03	Montaż opraw - LK5 - BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	kpl.		
		14+13	kpl.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
57	KNNR 5 d.10 0502-04	Montaż opraw - LK11 X-WALL R LED 1300 PC OPAL E IP44 24 840 / L-580MM	kpl.		
		4+7	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
58	KNNR 5 d.10 0503-03	Montaż opraw - LK9 BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
59	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		250	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
60	KNNR 5 d.10 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
61	KNNR-W 4-03 d.10 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
62	KNNR-W 4-03 d.10 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe (p. analogie)	m <sup>3</sup>		
		200*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
63	KNNR 4-03 d.10 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
64	KNNR-W 5-08 d.10 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
65	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
66	KNNR-W 9 d.10 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		18	punkt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
67	KNNR-W 9 d.10 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		54	punkt	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
68	KNNR 5 d.10 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		55	szt.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
69	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		55	szt.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
70	KNNR 5 d.10 0308-02	Gniazdko wtykowe 230V	szt.		
		16+28	szt.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
71	KNNR 5 d.10 0308-02	Gniazdko zasilania komputerowego potrójne	szt.		
		4+7	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
72	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		450	m	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
73	KNNR 5 d.10 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
74	KNNR-W 4-03 d.10 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
75	KNNR 4-03 d.10 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
76	KNNR-W 4-03 d.10 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe (p. analogie)	m <sup>3</sup>		
		100*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
77	KNNR-W 5-08 d.10 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomiar		
		55	pomiar	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
78	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
79	Kalk. własna d.10	Dostawa i montaż rolet	m		
		16,8+8,4	m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
<b>11</b>		<b>Wymiana podłóg w gabinetach</b>			
80	KNNR 4-01 d.11 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		20,8	m <sup>2</sup>	20,800	
		21,9	m <sup>2</sup>	21,900	
		12,4	m <sup>2</sup>	12,400	
		13,3	m <sup>2</sup>	13,300	
		20,2	m <sup>2</sup>	20,200	
		13,9	m <sup>2</sup>	13,900	
		13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
		13,8	m <sup>2</sup>	13,800	
		16,2	m <sup>2</sup>	16,200	
		11,9	m <sup>2</sup>	11,900	
		14,8	m <sup>2</sup>	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
81	KNNR-W 3 d.11 0809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	172,800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
82 d.11	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	172,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
83 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	172,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
84 d.11	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	172,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,800</b>
85 d.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW, wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
		poz.80*1,1	m <sup>2</sup>	190,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,080</b>
<b>12</b>		<b>Wykończenia ścian</b>			
86 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.91*10%	m <sup>2</sup>	63,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,307</b>
87 d.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod tynki gipsowe	m <sup>2</sup>		
		poz.91*10%	m <sup>2</sup>	63,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,307</b>
88 d.12	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91*10%	m <sup>2</sup>	63,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,307</b>
89 d.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	633,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>633,070</b>
90 d.12	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	633,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>633,070</b>
91 d.12	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową z dodatkiem srebra - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		633,07	m <sup>2</sup>	633,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>633,070</b>
<b>13</b>		<b>Wyposażenie toalet- 2 pomieszczenia</b>			
92 d.13	kalk. własna	W projekcie należy uwzględnić toalety dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Nowe muszle toaletowe zamontowane na wysokości 46-52 cm, przycisk splukiwania nie wyżej niż na wys. 1,2m., umywalki na wysokości umożliwiającej dojazd na wózku, przy umywalne półka, lustro nad umywalką na wysokości do 10 cm od poziomu umywalki, baterie kranowe, pojemniki z mydłem, pojemniki z ręcznikami papierowymi, suszarki na odpowiedniej wysokości. kratki ściekowe nie stanowiące utrudnień dla osób niepełnosprawnych. Poręcze/uchwyty wykonane z materiałów niekorodujących, odporne na uszkodzenia, zamontowane na wysokości 80 cm z obu stron muszli toaletowej, co najmniej jeden składany.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>14</b>		<b>Instalacja przyzywowa</b>			
93 d.14	KNNR 5 0406-02	Montaż Centrali systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94 d.14	KNNR 5 0406-02	Montaż kontrolera i i zasilacza systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
95 d.14	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
96 d.14	KNR AL-01 0206-03	Lampka sygnalizacyjna lekarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.14	KNR AL-01 0206-03	Lampka sygnalizacyjna 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
98 d.14	KNR AL-01 0206-03	Przycisk kasujący 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
99 d.14	KNR AL-01 0206-03	Przycisk przywoławczy pociągowy 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100 d.14	KNR AL-01 0206-03	Przycisk przywoławczy 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
101 d.14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Kabel telekomunikacyjny YTKSY 4x2x0,5 150	m m	 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
102 d.14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Przewód N2XH-J 3x1 mm 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
103 d.14	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104 d.14	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów 3	adres adres	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>