
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
SEGMENTU "B" SZPITALA W KUP CELEM REALIZACJI ODDZIAŁU
REHABILITACYJNEGO ZLOKALIZOWANEGO NA 1 PIĘTRZE
BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA PULMUNOLOGICZNO-
REUMATOLOGICZNEGO

ADRES INWESTYCJI: 46-082 KUP UL. KAROLA MIARKI 14
DZ. NR 124, 125, 126, 127, 748/120

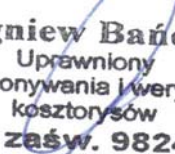
NAZWA INWESTORA: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ SZPITALI
PULMUNOLOGICZNO-REUMATOLOGICZNYCH Z SIEDZIBĄ W KUP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ZBIGNIEW BAŃCZYK

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:


Zbigniew Bańczyk
Uprawniony
do wykonywania i weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 98245

KLAUZULE DO OPRACOWANIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

"KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SEGMENTU "B" SZPITALA W KUP CELEM REALIZACJI ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO ZLOKALIZOWANEGO NA 1 PIĘTRZE BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA PULMUNOLOGICZNO-REUMATOLOGICZNEGO"

ZAMAWIAJĄCY:

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ SZPITALI PULMUNOLOGICZNO-REUMATOLOGICZNYCH Z SIEDZIBĄ W KUP

PODSTAWA SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU:

PROJEKT TECHNICZNY.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowanej dokumentacji projektowej i kosztorysowej jest kompleksowa modernizacja wraz z przebudową segmentu "B" szpitala w Kup celem realizacji oddziału rehabilitacyjnego .

Zakres prac do wykonania objętych niniejszym opracowaniem to między innymi:

- roboty budowlane,
- roboty wykończeniowe,
- instalacje elektryczne,
- sieć logiczna,
- instalacje sanitarne.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

(Opis sposobu obliczenia ceny oferty i wartości kosztorysu)

1. METODA I PODSTAWY OPRACOWANIA KOSZTORYSU DLA ROBÓT BUDOWLANYCH BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, oraz w oparciu o zasady i wzorce kosztorysowania, zawarte w środowiskowych Metodach Kosztorysowania Robót Budowlanych wydanych w grudniu 2001r. przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, ustala się następujące wymagania dotyczące metody, sposobu i podstaw opracowania kosztorysu:

1.1. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej wg formuły:

$$C_k = L \times C_j + P_v$$

gdzie:

- C_k - cena kosztorysowa
- L - ilość ustalonych jednostek przedmiarowych
- C_j - ustalone ceny jednostkowe przez wykonawcę kosztorysu
- P_v - podatek VAT

1.2. Wyceniono poszczególne roboty zawarte w przedmiarze stosując ceny jednostkowe robót.

1.3. Cena jednostkowa robót winna zawierać (uwzględniać) wszystkie koszty robocizny, materiałów, pracy sprzętu i środków transportu technologicznego, niezbędnych do wykonania robót objętych daną jednostką przedmiarową oraz koszty pośrednie i zysk.

1.4. Ceny jednostkowe robót ustala się na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych. Cenę jednostkową danej roboty należy wyliczyć wg. formuły:

$$C_j = R_j + M_{nj} + S_j + K_{pi} + Z_j$$

gdzie:

- R_j - oznacza wartość kosztorysową robocizny na jednostkę przedmiarową

Mnj - oznacza wartość kosztorysową materiałów na jednostkę przedmiarową robót, obliczoną w cenach nabycia materiałów.

Sj - oznacza wartość kosztorysową pracy sprzętu na jednostkę przedmiarową

Kpj - oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową

Zj - oznacza zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową

1.5. Ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej nie uwzględniają podatku od towarów i usług (VAT).

1.6. Podstawę sporządzania kosztorysów stanowią:

- Dokumentacja projektowa (DP)
- Przedmiar robót będący integralną częścią dokumentacji projektowej
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (ST)
- Jednostkowe nakłady rzeczowe robocizny, materiałów pracy, sprzętu i środków transportu technologicznego dla danej roboty (jednostki przedmiarowej) ustalone przez wykonawcę kosztorysu na podstawie analizy indywidualnej.
- Ceny jednostkowe o których mowa w pkt.1.3
- Obowiązujące na podstawie odrębnych przepisów zasady obliczania podatku od towaru i usług (pkt.2)

Uwaga Wykonawcy!

Podane w przedmiarze robót numery tablic KNR-ów stanowią jedynie podstawę opisu robót tj.

wyszczególnienie wszystkich, niezbędnych czynności do wykonania danej roboty przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia.

Normy i nakłady z podstaw wyceny podanych w przedmiarze nie są wiążące dla Wykonawców - nazwy i ilości normatywnych nakładów rzeczowych R, M i S w poszczególnych pozycjach można modyfikować, dopasowując je do opisu robót w pozycji przedmiarowej i specyfikacji robót zawartej w DP i ST. Przedmiar należy rozpatrywać w powiązaniu z resztą Dokumentacji Przetargowej (SIWZ) przekazanej Wykonawcy. Wiążące są rozwiązania i technologie robót podane w DP i ST, oraz ilości jednostek podane w przedmiarze. W przypadku stwierdzenia ewentualnych błędów w wyliczeniu ilości robót w przedmiarze, lub jakiegokolwiek niezgodności przedmiaru z dokumentacją projektową Wykonawca zobowiązany jest zgłosić ten fakt Zamawiającemu. Zamawiający po uzgodnieniach dokona stosownych korekt.

2. INFORMACJA O PODATKU VAT.

Po opracowaniu (wyliczeniu) kosztorysu ofertowego należy wyliczyć należną kwotę podatku VAT w obowiązującej wysokości i doliczyć do wyliczonej kwoty kosztorysu.

Suma wyliczonego kosztorysu i naliczonego obowiązującego podatku VAT stanowi cenę.

Należy podać cenę netto, należny podatek VAT i cenę brutto (tj. łącznie z VAT-em) za całość zamówienia.

Wszystkie ceny w tym ceny jednostkowe muszą być podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (ustawa o podatku od towarów i usług - Dz. U. z 2004 Nr 54 poz. 535 z późn. zm.)

3. USTALONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DANE TECHNICZNE, TECHNOLOGICZNE I ORGANIZACYJNE, NIE OKREŚLONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, A MAJĄCE WPŁYW NA WYSOKOŚĆ CENY KOSZTORYSOWEJ.

Roboty należy prowadzić przy utrzymaniu ruchu kołowego i pieszego. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu robót czas ich wykonywania, oraz zabezpieczenia stanowisk roboczych zgodnie z planem BiOZ.

Przy opracowaniu kosztorysu ofertowego (wycenie) należy zatem uwzględnić w kosztach pośrednich koszt wszystkich niezbędnych do wykonania całości zadania prac towarzyszących i robót tymczasowych.

3.1. Wyszczególnienie i opis innych ewentualnych prac towarzyszących i robót tymczasowych.

- montaż i demontaż obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
- wyposażenie zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, rusztowania i pomosty robocze, drabiny i inny sprzęt nie ujęty osobno w pozycjach przedmiaru i w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami przedmiaru),
- tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
- pomiary geodezyjne nie ujęte w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami przedmiaru wraz z ewentualną geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą,
- opłaty za zajęcie chodników, pasów drogowych i innych terenów na cele budowy oraz koszty tymczasowej organizacji ruchu,
- odwodnienie i zabezpieczenie wykopów,
- badania jakości materiałów, robót i prób odbiorowych przewidzianych w specyfikacjach technicznych, z wyłączeniem badań i prób wykonywanych na dodatkowe żądanie zamawiającego,

- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót.

4. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PODZIAŁU KOSZTORYSU OFERTOWEGO NA OBIEKTY, ODCINKI, ETAPY, CZĘŚCI, ELEMENTY ITP.

Zgodnie z przedmiarem i ewentualnym harmonogramem robót.

5. UWAGA!

WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW, URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, KTÓRE ZOSTAŁY UŻYTE W DOKUMENTACJI, T.J. OPISIE TECHNICZNYM, NA RYSUNKACH ORAZ W PRZEDMIARACH ROBÓT SŁUŻĄ USTALENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA ORAZ OKREŚLENIA WŁAŚCIWOŚCI I WYMOGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH POD WARUNKIEM, ŻE ZAPEWNIĄ UZYSKANIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH NIE GORSZYCH OD PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, ORAZ POSIADAJĄ STOSOWNE ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych	0,00
1.1	Roboty remontowe	0,00
2	Roboty instalacyjne w budynkach	0,00
2.1	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	0,00
2.1.1	Demontaże (z ewentualnym kosztem wywozu i utylizacji)	0,00
2.1.1.1	Instalacja c.o.	0,00
2.1.1.2	Instalacja wod-kan	0,00
2.1.1.3	Instalacja wentylacji	0,00
2.1.1.4	Instalacja tlenu medycznego	0,00
2.1.1.5	Wywóz i utylizacja gruzu	0,00
2.1.2	Instalacja wodociągowa	0,00
2.1.3	Instalacja wodociągowa ppoż	0,00
2.1.4	Instalacja kanalizacji	0,00
2.1.5	Montaż armatury i osprzętu	0,00
2.1.6	Instalacja c.o.	0,00
2.1.7	Instalacja wentylacji	0,00
2.1.8	Instalacja tlenu medycznego	0,00
2.2	Roboty instalacyjne elektryczne	0,00
2.2.1	Elementy prefabrykowane	0,00
2.2.2	Oprawy oświetlenia podstawowego	0,00
2.2.3	Oprawy oświetlenia awaryjnego	0,00
2.2.4	Kable, przewody, osprzęt	0,00
2.2.5	Instalacja p.poż.	0,00
2.2.6	Instalacja przyzywowa	0,00
2.2.7	Roboty dodatkowe	0,00
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45215100-8	Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych			
1.1		Roboty remontowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<parter> 4	szt.	4,00	
		<1 piętro> 36	szt.	36,00	
				RAZEM	40,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<parter> 58,01 + 15,98	m2	73,99	
		<1 piętro> 90,32 + 11,97 + 12,67 + 13,47 + 20,04 + 10,65 + 13,84 + 13,94 + 19,44 + 16,58 + 13,88 + 13,82 + 13,19 + 11,22 + 17,95 + 11,06 + 18,04 + 13,63 + 15,07 + 16,94 + 18,59	m2	386,31	
				RAZEM	460,30
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		<parter> 17,05	m2	17,05	
		<1 piętro> 7,73 + 2,67 + 16,16 + 3,85 + 6,49 + 11,2 + 16,96 + 3,62 + 7,31	m2	75,99	
				RAZEM	93,04
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Skucie nierówności posadzki	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	553,34	
				RAZEM	553,34
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m3		
		<parter> 1,05 * 0,48 * 2,05 + 1,52 * 0,42 * 2,05 + 4,7 * 0,12 * 2,8	m3	3,92	
		<1 piętro> (0,9 * 3 + 2,0 + 2,2 + 2,8) * 0,12 * 2,05 + 1,96 * 0,12 * 3,8 * 2 - 1,1 * 0,12 * 2,05 * 2 + 0,7 * 0,42 * 2,8	m3	4,46	
				RAZEM	8,38
6 d.1.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit panelowy z płyt gipsowo-kartonowych z powierzchnią laminowaną folią PVC o gładkiej fakturze papieru. Nasączony środkiem bakterio- i grzybobójczym. Kolor - biały, zbliżony do NCS 0300.	m2		
		178,52	m2	178,52	
				RAZEM	178,52
7 d.1.1	KNR AT-43 0207-01	Obudowa gipsowo-kartonowa typ A (GKB) (klasa A2). Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Sufity monolityczne (pełne)	m2		
		280,76	m2	280,76	
				RAZEM	280,76
8 d.1.1	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - Obudowa instalacji i szachtów	m2		
		120,3	m2	120,30	
				RAZEM	120,30
9 d.1.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m2		
		12,8	m2	12,80	
				RAZEM	12,80
10 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe (pod płytki)	m2		
		313,75	m2	313,75	
				RAZEM	313,75
11 d.1.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.10	m2	313,75	
				RAZEM	313,75
12 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		1618,44 + 96,17	m2	1714,61	
				RAZEM	1714,61

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby bakteriobójcze - kolory wg DP	m2		
		1413,2	m2	1413,20	
				RAZEM	1413,20
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m2		
		553,34	m2	553,34	
				RAZEM	553,34
15 d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.14	m2	553,34	
				RAZEM	553,34
16 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - masa wyrównująca	m2		
		poz.15	m2	553,34	
				RAZEM	553,34
17 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV z wywinieciem na cokoły	m2		
		<parter> 15,98 + 13,63 * 0,15	m2	18,02	
		<1 piętro> 11,97 + 12,67 + 13,47 + 20,04 + 13,84 + 13,94 + 19,44 + 16,58 + 13,88 + 13,82 + 13,19 + 17,95 + 11,06 + 18,04 + 13,63 + 16,94 + 18,59 + (13,44 + 14,45 + 14,05 + 16,91 + 14,21 + 14,24 + 16,24 + 15,43 + 14,24 + 14,23 + 6,55 + 16,35 + 13,04 + 15,99 + 14,1 + 15,58 + 16,63) * 0,15	m2	295,90	
				RAZEM	313,93
18 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antystatyczna z wywinieciem na cokoły	m2		
		<parter> 58,01 + 26,93 * 0,15	m2	62,05	
		<1 piętro> 10,65 + 11,22 + 15,07 + (12,95 + 13,19 + 14,72) * 0,15	m2	43,07	
				RAZEM	105,12
19 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowa z wywinieciem na cokoły	m2		
		<1 piętro> 90,32 + 63,1 * 0,15	m2	99,79	
				RAZEM	99,79
20 d.1.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.17 + poz.18 + poz.19	m2	518,84	
				RAZEM	518,84
21 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES	m2		
		<parter> 17,05	m2	17,05	
		<1 piętro> 7,73 + 2,67 + 16,16 + 3,85 + 6,49 + 11,2 + 16,96 + 3,62 + 7,31	m2	75,99	
				RAZEM	93,04
22 d.1.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES	m		
		11,74 + 5,6 + 14,57 + 7,04 + 8,13 + 13,95 + 14,89 + 7,42 + 9,8	m	93,14	
				RAZEM	93,14
23 d.1.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych	m2		
		<parter> 1,0 * 2,05 * 2	m2	4,10	
		<1 piętro>	m2	0,00	
				RAZEM	4,10
24 d.1.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,85 * 2,05 + 0,9 * 2,0 * 11 + 1,0 * 2,05 * 3 + 1,1 * 2,05 * 14 + 1,2 * 2,05	m2	61,72	
				RAZEM	61,72
25 d.1.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe - EI30	m2		
		1,1 * 2,05 * 2	m2	4,51	
				RAZEM	4,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe - EI45	m2		
		1,0 * 2,05 * 1,05 * 2,05	m2	4,41	
				RAZEM	4,41
27 d.1.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe - EI60	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,26	
				RAZEM	2,26
28 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojoporęczy systemowych	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
29 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż narożników ochronnych systemowych	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
30 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		553,34 * 0,05	m3	27,67	
				RAZEM	27,67
31 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.30	m3	27,67	
				RAZEM	27,67
32 d.1.1	analiza indywidualna	Koszt składowania na wysypisku	m3		
		poz.30	m3	27,67	
				RAZEM	27,67
2	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
2.1	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
2.1.1		Demontaże (z ewentualnym kosztem wywozu i utylizacji)			
2.1.1.1		Instalacja c.o.			
1					
33 d.2.1.1.1		Demontaże instalacja c.o.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.2		Instalacja wod-kan			
2					
34 d.2.1.1.2		Demontaże instalacja wod-kan	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.3		Instalacja wentylacji			
3					
35 d.2.1.1.3		Demontaże instalacja wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.4		Instalacja tlenu medycznego			
4					
36 d.2.1.1.4		Demontaże instalacja tlenu medycznego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.5		Wywóz i utylizacja gruzu			
5					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1. 1.5		Wywóz i utylizacja gruzu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.2		Instalacja wodociągowa			
38 d.2.1. 2		Instalacja wodociągowa	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.3		Instalacja wodociągowa ppoż			
39 d.2.1. 3		Instalacja wodociągowa ppoż	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.4		Instalacja kanalizacji			
40 d.2.1. 4		Instalacja kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.5		Montaż armatury i osprzętu			
41 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Dozowniki na mydło + środki dezynfekcyjne, uchwyt na ręczniki wraz z koszem na śmieci	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
42 d.2.1. 5	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Umywalka 50 cm z otworem, z przelewem, z półpostumentem, 50x41cm, - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
43 d.2.1. 5	KNR 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-02	Bateria umywalkowa stojąca z korkiem automatycznym, wylewka 95mm, z zestawem odpływowym, chrom - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
44 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Lustro prostokątne	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
45 d.2.1. 5	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56cm z otworem bez przelewu, syfon podtynkowy, sitko odpływowe, - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Komplet dwóch poręczy umywalkowych z uchwytem na ręcznik,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2.1. 5	KNR 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-02	Bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych z uchwytem specjalistycznym, z głowicą ceramiczną z ogranicznikiem wypływu gorącej wody - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Lustro uchylne prostokątne	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2.1. 5	KNR 2-15 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Miska ustępowa lejowa dla niepełnosprawnych wisząca 70cm wraz z rurą dopływową, deską antybakteryjną (wzmocnione zawiasy metalowe), przyciskiem - budynku służby zdrowia R*0,955*1,15	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Komplet poręczy ściennych (łukowa stała + łukowa uchylna)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.2.1. 5	KNR 2-15 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Miska ustępowa lejowa, wisząca, wraz z deską sedesową twardą wolnospadającą i przyciskiem - budynku służby zdrowia R*0,955*1,15	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2.1. 5	KNR 2-15 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Miska ustępowa lejowa, stojąca, wraz z deską sedesową twardą wolnospadającą i przyciskiem - budynku służby zdrowia R*0,955*1,15	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
53 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Uchwyt papieru toaletowego	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
54 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
55 d.2.1. 5	KNR 9-26 0101-01	Odpływ liniowy z syfonem 80cm (7 szt)	m		
		7 * 0,8	m	5,60	
				RAZEM	5,60
56 d.2.1. 5	KNR-W 2-15 0137-09	Zestaw natryskowy z drążkiem 90cm, słuchawką 1-strumieniową i mydelniczką	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
57 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Wieszak zasłony prysznicowej wraz z zasłoną prysznicową	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Poręcz prysznicowa z gładkim ramieniem pionowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
60 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Stelaż do WC, 40x115-130x16-24cm, z możliwością montażu w narożniku wraz ze wspornikami montażowymi i zestawem montażowym	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1. 5	analiza indywidualna	Stelaż do uchwytów dla niepełnosprawnych, 30x115-130cm, z możliwością montażu w narożniku, wraz ze wspornikami i zestawem montażowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2.1. 5	KNR 2-15 0220-05 z.sz.3.3. 9905-01	Zlewozmywak 1 - komorowy - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.2.1. 5	KNR 2-15 0220-05 z.sz.3.3. 9905-01	Zlewozmywak 2 - komorowy - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.2.1. 5	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Bateria kuchenna stojąca, wylewka 225mm, chrom - budynki służby zdrowia R*0,955*1,15	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.1.6		Instalacja c.o.			
65 d.2.1. 6		Instalacja c.o.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.7		Instalacja wentylacji			
66 d.2.1. 7		Instalacja wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.8		Instalacja tlenu medycznego			
67 d.2.1. 8		Instalacja tlenu medycznego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
2.2.1		Elementy prefabrykowane			
68 d.2.2. 1		Instalacje elektryczne - Elementy prefabrykowane	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.2		Oprawy oświetlenia podstawowego			
69 d.2.2. 2		Instalacje elektryczne - Oprawy oświetlenia podstawowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.3		Oprawy oświetlenia awaryjnego			
70 d.2.2. 3		Instalacje elektryczne - Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.4		Kable, przewody, osprzęt			
71 d.2.2. 4		Instalacje elektryczne - Kable, przewody, osprzęt	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.5		Instalacja p.poż.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.2. 5		Instalacje elektryczne - Instalacja p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.6		Instalacja przyzywowa			
73 d.2.2. 6		Instalacje elektryczne - Instalacja przyzywowa	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.7		Roboty dodatkowe			
74 d.2.2. 7		Instalacje elektryczne - Roboty dodatkowe	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00