

PRZEDMIAR

Poprawa dostępności w Wojewódzkim Centrum Szpitalnym Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze dla osób ze szczególnymi potrzebami

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejącej łazienki z toaletą do wymagań standardów dostępności
ADRES INWESTYCJI : 58-506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6
INWESTOR : Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej
ADRES INWESTORA : 58-506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Kasprowicz (wszystkie)
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty demontażowe i wyburzeniowe				0.00
2	Roboty budowlane				0.00
2.1	Posadzka				0.00
2.2	Sufit				0.00
2.3	Ściany				0.00
3	Roboty sanitarne				0.00
3.1	Instalacja wodociągowa				0.00
3.2	Instalacja kanalizacyjna				0.00
4	Roboty elektryczne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe i wyburzeniowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	1.69*(1.16+0.80)+(1.69+1.54)*1.86	m ²	9.320	
				RAZEM	9.320
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.0*(2*(1.69+1.16+0.80+1.54+1.86)+0.30)	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-07	1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.20*(1.16+1.99+1.86+0.64+0.66)	m ²	20.192	
				RAZEM	20.192
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	1202-08	1.0*(2*(1.69+1.16+0.80+1.86+1.54)+0.30)	m ²	14.400	
	ściany			RAZEM	14.400
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-09 + KNR 4-01 0108-10	1.0*2.05*5*0.05+(9.320+28.80)*0.025+0.25*0.25*1.40+20.192*0.15	m ³	4.582	
				RAZEM	4.582
2		Roboty budowlane			
2.1		Posadzka			
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
10	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2.1	202 1130-01 + NNRNKB 202 1130-03	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
11	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.2.1	0413-03	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
12	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²		
d.2.1	1118-03 z.sz. 5.3.a	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
2.2		Sufit			
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - pokrycie nowego nadproża	m		
d.2.2	0705-02 analogia	1.86+1.69	m	3.550	
				RAZEM	3.550
14	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.2.2	2012-03	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2	202 1134-01	Krotność = 2 1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.2	1204-01 analogia	1.54*1.86+1.69*3.09+0.30*1.16	m ²	8.435	
				RAZEM	8.435
2.3		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	ZKNR C-2 0702-01 + ZKNR C-2 0702-02	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm 0.15*0.24*2	m ² m ²	 0.072	 0.072
				RAZEM	0.072
18 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*2	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
19 d.2.3	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2.05*2+1.10	m m	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
20 d.2.3	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu 1.40	m m	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
21 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.10*2.05	m ² m ²	 2.255	 2.255
				RAZEM	2.255
22 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.0*(1.99+3.09+1.54*2+1.69*2+0.30+1.86+1.16)-1.10*2.05	m ² m ²	 27.465	 27.465
				RAZEM	27.465
23 d.2.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.0*(1.99+3.09+1.54*2+1.69*2+0.30+1.86+1.16)-1.10*2.05	m ² m ²	 27.465	 27.465
				RAZEM	27.465
24 d.2.3	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 2.0*(1.99+3.09+1.54*2+1.69*2+0.30+1.86+1.16)-1.10*2.05	m ² m ²	 27.465	 27.465
				RAZEM	27.465
25 d.2.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(1.99+3.09+1.54*2+1.69*2+0.30+1.86+1.16)-1.10*2.05	m ² m ²	 27.465	 27.465
				RAZEM	27.465
26 d.2.3	KNR AT-40 0422-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych jednoskładnikową masą silikonową 2*2.05+1.10+1.86+2*(1.54+1.69)+3.09+2.0*8	m m	 32.610	 32.610
				RAZEM	32.610
27 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 1.0*(2*(1.69+1.16+0.80+1.86+1.54)+0.30)	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
28 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1.0*(2*(1.69+1.16+0.80+1.86+1.54)+0.30)	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
29 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.0*(2*(1.69+1.16+0.80+1.86+1.54)+0.30)	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
3	Roboty sanitarne				
3.1	Instalacja wodociągowa				
30 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.3.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34 d.3.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 0-34 d.3.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 0-34 d.3.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2-15 d.3.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.3.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 0-35 d.3.1 0114-02	Baterie umywalkowe dla NPS 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
40	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.3.2 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.3.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-02 d.3.2 1218-01 analogia	Montaż poręczy umywalkowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-02 d.3.2 1218-03 analogia	Montaż poręczy uchylnej przy WC 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.2	KNR 2-02 1218-03 analogia	Montaż poręczy stałej przy WC 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52 d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki - pojemnik na mydło w płynie; - pojemnika na ręczniki papierowe; - suszarka; - stojak na papier toaletowy; - szczotka do wc 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		Roboty elektryczne			
53 d.4	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 4.0	wyp. wyp.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
54 d.4	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznikpodłoże z cegły 2.0	wyp. wyp.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
55 d.4	KSNR 5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwaniapodłoże z cegły 2.0	wyp. wyp.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56 d.4	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - kinkiet 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58 d.4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 20.0	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
59 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6.0	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
60 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 6.0	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
61 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 6.0	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
62 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 6.0	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
63 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1.0	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.4	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1.0	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000