

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Wosztyn wykonanie 5 łazienek SPZOZ w Wolsztynie
ADRES INWESTORA : SPZOZ Wosztyn
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienka nr 1 Oddział chirurgiczny 1 p. bud. B			
1	KNR 401	Wykucie otworów drzwiowych - dostosowanie do nowych drzwi	szt		
d.1	T0329/05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 404	Rozebranie okładzin ściennych, posadzki	m ²		
d.1	T0504/03	35.5	m ²	35.500	
				RAZEM	35.500
3	KNR 2	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn. budynków	m ²		
d.1	T1208/01	pod płytki, parkiet, itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm 7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNR 202	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)	m ²		
d.1	T2006/01	prostowanie ścian 28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR 404	Rozebranie ścianek z cegły i z płyt z betonu komórkowego ścianki	m ²		
d.1	T0105/05	pełne z cegły o grub. 1/2 cegły na zaprawie cementowej 11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach me-	m ²		
d.1	T2010/03	talowych Pokrycie obustronne, jednowarstwowe 100-101 8.05	m ²	8.050	
				RAZEM	8.050
7	KNRW 202	Sufity podwieszne o konstrukcji metal. z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1	T2702/01	włókien mineral. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili po- przecznych 7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 12	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kombino-	m ²		
d.1	T0829/07	wana metoda wykonania 34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
9	KNR 12	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwy-	m ²		
d.1	T1118/08	kła metoda wykonania 7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR 12	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie bezprogowej	m ²		
d.1	T1118/01	niecki pod prysznic 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNRAT 27	Isolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczeln. (powłoki)	m ²		
d.1	T0402/03	wyk.ręcznie izolacja pozioma, powłoka o grub. 1,5mm	m ²	11.500	
		11.5			
				RAZEM	11.500
12	KNR 404	Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	T1101/03	Transport gruzu na odległość 1 km samochodem dostawczym	m ³	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2		Lazienka nr 2 Odz.Chirurg 1 p. bud B			
13	KNR 401	Wykucie otworów drzwiowych - dostosowanie do nowych drzwi	szt		
d.2	T0329/05		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 404	Rozebranie okładzin ściennych, posadzek	m ²		
d.2	T0504/03		m ²	32.500	
		32.5			
				RAZEM	32.500
15	KNR 2	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków	m ²		
d.2	T1268/01	pod płytki, parkiet, itp. wylewka korygująco-wyrównująca	m ²	7.500	
		TERPAN-N grubość 2.0mm			
		7.5			
				RAZEM	7.500
16	KNR 202	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)	m ²		
d.2	T2006/01	prostowanie ścian	m ²	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
17	KNR 404	Rozebranie ścianek z cegły i z płyt z betonu komórkowego ścianki	m ²		
d.2	T0105/05	pełne z cegły o grub.1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
18	KNRW 202	Sufity podwieszane o konstrukcji metal. z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.2	T2702/01	włókien mineral. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili po-	m ²	7.500	
		przecznych			
		7.5			
				RAZEM	7.500
19	KNR 12	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kombino-	m ²		
d.2	T0829/07	wana metoda wykonania	m ²	34.650	
		34.65			
				RAZEM	34.650
20	KNR 12	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwy-	m ²		
d.2	T1118/08	kła metoda wykonania	m ²	7.500	
		7.5			
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNRAT 27 d.2 T0402/03	Izolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczeln. (powłoki) wyk.ręcznie izolacja pozioma, powłoka o grub. 1,5mm 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
22	KNR 12 d.2 T1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie bezprogowej niecki 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 404 d.2 T1101/03	Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyladowaniu Transport gruzu na odległość 1 km samochodem dostawczym 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Lazienka nr 3 Oddział Rehabilitacyjny 1 p. bud A			
24	KNR 401 d.3 T0329/05	Wykucie otworów drzwiowych dostosowanie do nowych drzwi 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 404 d.3 T0504/03	Rozebranie posadzek Posadzki z płytek ceramicznych 67.18	m ² m ²	67.180	
				RAZEM	67.180
26	KNR 2 d.3 T1208/01	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki, parkiet, itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm 14.4	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
27	KNR 202 d.3 T2006/01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) prostowanie ścian 52.78	m ² m ²	52.780	
				RAZEM	52.780
28	KNR 404 d.3 T0105/05	Rozebranie ścianek z cegły i z płyt z betonu komórkowego ścianki pełne z cegły o grub. 1/2 cegły na zaprawie cementowej 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 202 d.3 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrz- nych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrz- nych tynków gładkich bez gruntowania 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 12 d.3 T0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kombino- wana metoda wykonania 53	m ² m ²	53.000	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 12 d.3 T1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwy- kła metoda wykonania 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 12 d.3 T1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie bezprogowej niecki 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNRAT 27 d.3 T0402/03	Izolacja podpiytkowa z reaktywnej żywicy uszczeln. (powłoki) wyk. ręcznie izolacja pozioma, powłoka o grub. 1,5mm 19	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
34	KNR 404 d.3 T1101/03	Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku Transport gruzu na odległość 1 km samochodem dostawczym 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNRW 202 d.3 T2702/01	Sufity podwieszne o konstrukcji metal. z wypełnieniem płytami z włókien mineral. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili po- przecznych 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Łazienka nr 4 Oddział Rehabilitacyjny parter bud A			
36	KNR 401 d.4 T0329/05	Wykucie otworów drzwiowych - dostosowanie do nowych drzwi 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 404 d.4 T0504/03	Rozebranie okładzin ściennych, posadzki 67.18	m ² m ²	67.180	
				RAZEM	67.180
38	KNNR 2 d.4 T1208/01	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn. budynków pod płytki, parkiet, itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm 14.4	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
39	KNR 202 d.4 T2006/01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) prostowanie ścian 52.78	m ² m ²	52.780	
				RAZEM	52.780
40	KNR 404 d.4 T0105/05	Rozebranie ścianek z cegły i z płyt z betonu komórkowego ścianki pełne z cegły o grub. 1/2 cegły na zaprawie cementowej 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 202 d.4 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 12 d.4 T0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kombinowana metoda wykonania 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
43	KNR 12 d.4 T1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 12 d.4 T1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie bezprogowej niecki 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 404 d.4 T1101/03	Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku Transport gruzu na odległość 1 km samochodem dostawczym 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNRW 202 d.4 T2702/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metal. z wypełnieniem płytami z włókien mineral. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili poprzecznych 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5.		Lazienka nr 5 Biuro Przyjęć bud A			
47	KNR 401 d.5 T0329/05	Wykucie otworów drzwiowych - dostosowanie do nowych drzwi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 404 d.5 T0504/03	Rozebranie okładzin ściernych, posadzki 47.81	m ² m ²	 47.810	
				RAZEM	47.810
49	KNR 2 d.5 T1208/01	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki, parkiet, itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 202 d.5 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 10	m ² m ²	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
51	KNR 12 d.5 T0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kombinowana metoda wykonania 38	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
52	KNR 12 d.5 T1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 12 d.5 T1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie bezprogowej niecki 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNRAT 27 d.5 T0402/03	Isolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczeln. (powłoki) wyk.ręcznie izolacja pozioma, powłoka o grub. 1,5mm 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR 404 d.5 T1101/03	Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku Transport gruzu na odległość 1 km samochodem dostawczym 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Wykonanie otworu drzwiowego			
56	KNR 401 d.6 T0329/05	Wykucie otworów drzwiowych dopasowanie do nowych drzwi 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
7		Skucie płytek			
57	KNR 404 d.7 T0504/03	Rozebranie posadzek Biuro przyjęć, pomieszczenie lekarskie 54.322	m ² m ²	54.322	
				RAZEM	54.322
58	KNR 12 d.7 T1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 54.322	m ² m ²	54.322	
				RAZEM	54.322
59	KNR 12 d.7 T1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania 54.322	m ² m ²	54.322	
				RAZEM	54.322
60	KNR 33 d.7 T0201/05	Przygotowanie powierzchni gruntowania podłoża - dwukrotnie 54.322	m ² m ²	54.322	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.322
8		Korytarz Chirurgia bud B			
61	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m ²		
d.8	1505-03	nętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	198.248	
		198.248			
				RAZEM	198.248
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt	m ²		
d.8	0815-02	gipsowych	m ²	198.248	
		198.248			
				RAZEM	198.248
63	KNRK 33	Przygotowanie powierzchni do malowania w technologii Atlas	m ²		
d.8	0201 05	przygotowanie podłoża - dwukrotne	m ²	198.148	
		198.148			
				RAZEM	198.148

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Wosztyn wykonanie 5 łazienek SPZOZ w Wolsztynie
ADRES INWESTORA : SPZOZ Wolsztyn
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

MAREK PRZĄDKA
MGR INŻ. BUDOWNICTWA
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8
wpł. bud. Nr 148/94/ZG
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2

Data opracowania
24.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 19-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1	0921-08	420.63	m	420.630	
				RAZEM	420.630
2	KNR 4-01	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych	m		
d.1	0817-06	420.63	m	420.630	
				RAZEM	420.630
3	KNR 19-01	Rozebranie wykładziny z płytek	m ²		
d.1	0734-08	7.11+3.1*3.4+61.96+12.26+28.15+31.1+20.8+30.3+20.0	m ²	222.220	
				RAZEM	222.220
4	KNPnRPD	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²		
d.1	E 26-60c	22.97+18.89+25.60+27.03+4.94+10.40+11.26+18.03+9.56+21.75	m ²	170.430	
				RAZEM	170.430
5	TZKNBK	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		
d.1	XII 0417-97	1.1*2.08*24	m ²	54.912	
				RAZEM	54.912
6	KNR 0-19	Demontaż drzwi balkonowych z PCV- tylko demontaż	m ²		
d.1	0928-12 - tylko de- montaż	3.0*2.42*1.8*2.2	m ²	28.750	
				RAZEM	28.750
7	KNR 19-01	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi i	szt.		
d.1	0334-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 19-01	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
d.1	0334-05	15*1.8*3	m	81.000	
				RAZEM	81.000
9	KNPnRPD	Rozbiórka muru o grubości 1 ceg.	m ²		
d.1	E 69-169c	1.8*0.7	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
10	KNPnRPD	Uzupełnienie muru w ścianie o grubości 1 ceg.	m ²		
d.1	E 69-172c	2.2*0.6	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
2		Stolark aluminiowa			
11	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.2	02 1040-01	20*1.28*2.1	m ²	53.760	
				RAZEM	53.760
12	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.2	02 1040-01	5*1.18*2.1	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2- d.2 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 3.0*2.42	m ² m ²	 7.260	
				RAZEM	7.260
14	KNR-W 2- d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.42*2.2	m ² m ²	 3.124	
				RAZEM	3.124
3		Roboty zewnętrzne			
15	KNK 2-06 d.3 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem 1.7*4	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
16	KNR 13-23 d.3 0108-03	Rozbiórka nawierzchni drogi z betonu 6*6*0.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
17	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.7*4+6*6	m ² m ²	 42.800	
				RAZEM	42.800
18	TZKNBK d.3 XXIV 1402- 04	Balustrada schodowa prosta ze stali kształtowej wypełniona prętami prostymi o długości do 4.0 m 3.7	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
19	KNR 2-02 d.3 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach 3.7	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
4		Wykładziny			
20	KNR-W 2- d.4 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wykładzina R 11 antypoślizgowa z cokołem ?1500 + 132 cokół/ 1500+132	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
21	KNR-W 2- d.4 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1632	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
22	Kalkulacja d.4	Listwa wyobleniowa do montażu wykładzin 1320	m m	 1320.000	
				RAZEM	1320.000
23	KOSZT d.4	Profil schodowy antypoślizgowy o dl. 1,5 o wym 40*60mm 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNR 4-01 d.4 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej z żywicy 48.2	m m	 48.200	
				RAZEM	48.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami srodek eurokol lub o	m ²		
d.4	202 1134-01	tych samych właściwościach powierzchnie poziome			
		1632	m ²	1632.000	
				RAZEM	1632.000
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m ²		
d.4	202 1130-02	ziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow.			
		ponad 8 m2 Europol lub o podobnych właściwościach			
		1632	m ²	1632.000	
				RAZEM	1632.000

MAREK PRZĄDKA

MGR INŻ. BUDOWNICTWA

64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8

upr. bud. Nr 148/94/ZG

§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust.1 pkt.2

2023-04-27

Inwestor:
SPZOZ w Wolsztynie
ul. Wschowska 3
64-200 Wolsztyn

Wykonawca:

Kosztorys Inwestorski

Data Oprac.: 2023-04-21

Nazwa budowy: Remont i przebudowa łazienek

Adres budowy: ul. Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

Obiekt:

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-15, KNR 2-15U, KNR 4-01, KNR 2-01, AW, KNR 00-31, KNR 4-02, KNR 21-5I, KNR 2-17, KNR 00-34

Waluta: PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty pośr. od R						
Koszty pośr. od S						
Zysk od R						
Zysk od S						
Koszty z narz. w rozbiciu						
Koszty z narzutami (netto)	PLN					
Stawka VAT						
Wartość brutto	PLN					

Słownie: sto trzydzieści tysięcy trzysta czterdzieści pięć PLN dwa gr

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace demontażowe				
1	KNR 4-02 0132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	8,00	szt		
2	KNR 4-02 0133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	10,00	szt		
3	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	100,00	m		
4	KNR 4-02 0135-01-020	Demontaż mieszaczy natryskowych o średnicy 15x20 i 20x25 mm	4,00	szt		
5	KNR 4-02 0230-01-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie	4,00	m		
6	KNR 4-02 0230-08-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	4,00	m		
7	KNR 4-02 0230-07-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	20,00	m		
8	KNR 4-02 0233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm	15,00	szt		
9	KNR 4-02 0233-08-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm	8,00	szt		
10	KNR 4-02 0235-01-090	Demontaż pisuaru	1,00	kpl		
11	KNR 4-02 0235-06-090	Demontaż umywalki	8,00	kpl		
12	KNR 4-02 0235-08-090	Demontaż usłupu	7,00	kpl		
		Razem:				
2		Kanalizacja sanitarna wewnętrzna				
13	KNR 2-15 0205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	30,00	m		
14	KNR 2-15 0205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	48,00	m		
15	KNR 2-15 0208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	12,00	szt		
16	KNR 2-15 0208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	24,00	szt		
17	KNR 2-15 0217-02-020	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	3,00	szt		
18	KNR 4-01 0102-01-060	Wykopy wysokoprężne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu I-II	2,00	m ³		
19	KNR 4-01 0105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II	2,00	m ³		
20	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	2,00	m ³		
21	(AW) AW38 090	Przejścia p.poż.	3,00	kpl		
22	KNR 4-01 0339-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	30,00	m		
23	KNR 2-15 0212-01-020	Wpusty podłogowe o średnicy 50 mm - suche	1,00	szt		
24	KNR 4-01 0333-10-020	Przebicie otworów w ścianach, pa przez strop	10,00	szt		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Sieć (wer. 6.55)

		Razem:				
3		Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
25	KNR 2-15 0006-02-040	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm (z.nr12/92)	50,00	m		
26	KNR 2-15 0006-02-040	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm (z.nr12/92) STABI	20,00	m		
27	KNR 2-15 0006-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm (z.nr12/92)	80,00	m		
28	KNR 2-15 0006-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm (z.nr12/92) STABI	70,00	m		
29	KNR 2-15 0007-03-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych 63 mm w budynkach niemieszkalnych (z.nr 10/93)	220,00	m		
30	KNR 00-31 0113-09-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 28mm	70,00	m		
31	KNR 00-31 0113-08-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 22mm	150,00	m		
32	KNR 2-15 0005-01-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	35,00	szt		
33	KNR 2-15 0005-02-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 25 mm (z.nr 2/92)	20,00	szt		
34	KNR 2-15 0114-02-020	Zawory czterpalne wypływowe żeliwne, ocynkowane, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 20 mm	4,00	szt		
35	KNR 2-15U 0109-01-020	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 15 mm	4,00	szt		
36	KNR 2-15U 0109-02-020	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 20 mm	4,00	szt		
37	KNR 2-15U 0109-03-020	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 25 mm	4,00	szt		
38	KNR 4-01 0339-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	30,00	m		
		Razem:				
4		Biały montaż				
39	KNR 2-15 0224-02-090	Ustęp wiszący KOŁO + sedes + stelaż + przycisk 3/6 dla niepełnosprawnych	5,00	kpl		
40	KNR 2-15 0221-0201-020	Umywalka pojedyncza z półnogą, KOŁO dla niepełnosprawnych KOŁO NOVA PRO	5,00	szt		
41	KNR 00-31 0111-02-020	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm, stojąca Fero - lekarska	5,00	szt		
42	KNR 2-15 0212-01-020	Odwodnienie liniowe L=90 cm	5,00	szt		

43	KNR 00-31 0111-06-020	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15 mm montowane na ścianie w kabinie + drążek	5,00	szt		
44	KNR 2-15U 0109-01-020	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 15 mm	15,00	szt		
45	(AW) AW74 090	Poręcz dla niepełnosprawnych nierdzewna uchylna L=80 cm	10,00	kpl		
46	(AW) AW75 090	Poręcz dla niepełnosprawnych nierdzewna uchylna L=70 cm	5,00	kpl		
47	(AW) AW76 090	Poręcz dla niepełnosprawnych nierdzewna stała L=80 cm	10,00	kpl		
48	(AW) AW77 090	Poręcz dla niepełnosprawnych nierdzewna stała L=70 cm	5,00	kpl		
49	(AW) AW78 090	Lustro	5,00	kpl		
50	(AW) AW79 090	Krzesło prysznicowe	5,00	kpl		
51	(AW) AW80 090	Podajnik na papier WC	5,00	kpl		
52	(AW) AW81 090	Szczotka wisząca WC	5,00	kpl		
53	(AW) AW82 090	Podajnik na papier umywalka	5,00	kpl		
54	(AW) AW84 090	Podajnik na mydło umywalka	5,00	kpl		
55	(AW) AW84 090	Podajnik na mydło natrysk	5,00	kpl		
		Razem:				
5		Instalacja c.o.				
56	KNR 4-02 0512-03-020	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm	7,00	szt		
57	KNR 4-02 0521-02-090	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	7,00	kpl		
58	KNR 4-02 0506-01-040	Demontaż rurociągu PEX o średnicy 15 mm	70,00	m		
59	KNR 4-02 0506-02-040	Demontaż rurociągu PEX o średnicy 20 mm	50,00	m		
60	KNR 00-31 0201-01-040	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	70,00	m		
61	KNR 00-31 0201-02-040	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	50,00	m		
62	KNR 00-34 0101-03-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-E - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	120,00	m		
63	KNR 00-31 0218-03-040	Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi śr. nom. 15, 22, 28 mm. Płukanie instalacji, czynności przygotow. I zakończeniowe do wykon. próby	120,00	m		
64	KNR 00-31 0218-04-040	Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm. Próba wodna ciśnieniowa	120,00	m		
65	KNR 00-31 0218-05-020	Próba szczelności instalacji C.o. Rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm. Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji	12,00	szt		
66	KNR 21-51 0419-0307-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 1200 mm - bez wartości grzejnika	7,00	kpl		
67	KNR 2-15U 0309-07-020	Zawory do regulacji C.o. termostatyczne grzejnikowe, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm - bw zaworu	7,00	szt		
68	KNR 2-15U 0304-04-020	Podejścia do pionów C.o.	5,00	szt		

69	KNR 2-15U 0305-04-090	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników C.o.płytowych, konwektorowych lub członowych, w brzdach	7,00	kpl		
70	KNR 4-01 0333-10-020	Przebiecie otworów w ścianach	5,00	szt		
71	KNR 4-01 0339-03-040	Wykucie brzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	30,00	m		
		Razem:				
6		Wentylacja				
72	KNR 4-01 0333-10-020	Przebiecie otworów w ścianach	6,00	szt		
73	KNR 2-17 0113-01-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm przy udziale kształtek do 35%	9,85	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

2023-04-24

Inwestor:

Wykonawca:

Kosztorys Inwestorski

Adres budowy: , Wolsztyn ul. Wschowska 3

Obiekt: Szpital

Rodzaj robót: elektryczne

Data oprac.: 2023-04-24

Podstawa opracowania: KNNR 9, TZKNBK 1917, KNR 4-03, KNNR 5, KSNR 5, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Nazwa	Wartość	Razem
Koszty z narzutami (netto)		
Stawka VAT		
Wartość brutto		

Słownie: pięćdziesiąt tysięcy dziewięćset sześć PLN dwa gr

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 9 0402-050-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego krotność = 1,00	25,00	szt		
2	KNNR 9 0401-070-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych krotność = 1,00	25,00	szt		
3	KNNR 9 0301-030-040	Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego krotność = 1,00	150,00	m		
4	KNNR 9 0403-060-020	Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60 mm krotność = 1,00	55,00	szt		
5	KNNR 9 0501-050-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych krotność = 1,00	20,00	szt		
6	KNNR 4-03 1001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły krotność = 1,00	158,00	m		
7	TZKNBK 1917 1247-02-020	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY p/t na przełącznik świecznikowy krotność = 1,00	20,00	szt		
8	TZKNBK 1917 1247-08-020	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY p/t na gniazdo wtyczkowe krotność = 1,00	10,00	szt		
9	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność = 1,00	65,00	szt		
10	KNNR 5 0306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe krotność = 1,00	30,00	szt		
11	KNNR 5 0308-010-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² krotność = 1,00	15,00	szt		
12	KNNR 5 0204-010-040	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu betonowym krotność = 1,00	185,00	m		
13	KNNR 5 0502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) żarowe z zamontowaniem klosza krotność = 1,00	25,00	kpl		

14	KNNR 5 0502-01010- 090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane - AWARYJNE</i> <i>krotność = 1,00</i>	5,00	kpl		
15	KSNR 5 0203-01-020	<i>Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg</i> <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt		
16	KSNR 5 0203-02-020	<i>Montaż systemu przyzywowego - kompletnego wraz z</i> <i>uruchomieniem</i> <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt		
17	AW-020	<i>Pomiary powykonawcze</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
		Razem kosztorys:				