

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Sanitariaty personelu oraz brudownik**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-06-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek nr 8 - Ip Dzienny Oddział Psychiatrii**
Nazwa jednostki opracowującej: **ZKPiNB sc Kraków ul. Mieszka I 13**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont w bud. nr 8		
1	Element	Budynek nr 8 I piętro Dzienny Oddział Psychiatri - Sanitariaty personelu i brudownik		
2	Element	Budowlanka		
2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	19,30
2.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	5,75
2.3	KNRW 202/923/2	Oslony placu budowy - odcięcie od reszty szpitala (folia i pilśnia)	m2	12,0
2.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	5,0
2.5		Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej	m2	7,20
2.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły z flizami	m2	7,00
2.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	28,17
2.8	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	10,25
2.9	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej do 2 cm wsp 1,5	m2	10,25
2.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z I piętra budynku pom. szpitalnego	m3	4,35
2.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	4,35
2.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	4,35
2.13		Opłata za wysypisko	m3	4,35
2.14	KNR 401/704/2	Grunтовanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych - pod tynki	m2	28,17
2.15	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2	m2	28,17
2.16	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni w natrysku	m2	12,54
2.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	28,17
2.18		Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - dostawa i montaż	m2	28,17
2.19	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	61,60
2.20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe na tynki	m2	61,60
2.21	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	61,60
2.22	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2	m2	61,60
2.23	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	12,85
2.24	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro	m2	10,25
2.25	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm	m2	10,25
2.26	KNR 202/1115/2	Warstwa wierzchnia z zaprawy samopoziomującej, grubość 1-3'mm	m2	10,25
2.27	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCV, przeznaczone do szpitali, antypoślizgowa	m2	10,25
2.28	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	10,25
2.29	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome pod wylewki	m2	10,25
2.30	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60'cm (płyty 60x60 cm)	m2	19,30
2.31	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50'mm, 2-krotne	m	8,55
2.32	DC 20/304/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - uzupełnienie płytek przy wymianiu okien	m2	3,8
2.33	KNR 202/829/11	Wklejenie lustra 60x70 cm - 1 szt.	m2	0,42
2.34	KNR 202/1215/1	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt	1,0
2.35	KNR 202/1218/1	Uchwyt na papier toaletowy	szt	2,0
2.36	Kalkulacja indywidualna	Udrażnianie przewodów kominowych wentylacji	mb	6
2.37	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomiarów skuteczności wentylacji	kpl	1
3	Element	Wymiana stolarki okiennej		
3.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,640
3.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	0,960
3.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PARAPETY WEWNĘTRZNE	m	0,720
3.4	KNR 202/1003/10	Okna drewniane (z drewna sosnowego, warstwowo klejonego o przekroju 125x235 , szklone szybami bezpiecznymi P2A, z nawiewnikiem higrosterowalnym, z ręcznym mechanizmem otwierania kwatery górnej) zespolone dwuszybowe samodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone -RAL9010	m2	5,875

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	1,050
3.6	KNR 401/321/4	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - grub. 3 cm - PARAPETY WEWNĘTRZNE	m	0,810
3.7	KNR 401/1104/3	Naklejenie folii matowej na szyby	m2	4,320
3.8	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	11,90
3.9	KNR 202/2009/5	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	4,17
3.10	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	4,17
3.11	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - ościeżnica zewnętrzna oraz rejon parapetów zewnętrznych	m2	5,50
4	Element	Instalacje sanitarne		
4.1	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2,0
4.2	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	1,0
4.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,0
4.4		Wywóz i utylizacja osprzętu sanitarnego	kpl	1,0
4.5	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,0
4.6	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	1,0
4.7	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1,0
4.8	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,0
4.9	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	2,0
4.10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	2,0
4.11	KNRW 402/128/1 (1)	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) Fi`15`mm, zawór wodny czepalny mosiężny M1 Fi`15`mm, bez złączki do węża	szt	2,0
4.12	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	8,5
4.13	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	3,2
4.14	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	8,5
4.15	KNR 401/326/3 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	3,2
4.16	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	23,4
4.17	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	6,0
4.18	KNR 34/104/3	Izolacja rurociągów otulinami , izolacja 9`mm (E), rurociąg Fi 20 mm	m	23,2
4.19	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10`m2 na zawór	szt	1,0
4.20	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	szt	1,0
4.21	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	23,4
4.22	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	23,4
4.23	KNRW 215/229/4 (2)	Zlew nierdzewny stojący	szt	1,0
4.24	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1,0
4.25	KNRW 402/237/3	Przeczyszczenie podejść odpływowych, do Fi`50`mm	szt	2,0
4.26	KNRW 402/237/4	Przeczyszczenie podejść odpływowych, Fi`100`mm	szt	2,0
4.27		Spuszczenie i napełnienie zładu	kpl	1,0
4.28		Płukanie grzejników 2 - razy z wyniesieniem z budynku i przyniesieniem	szt.	3,0
4.29	KNRW 402/514/7	Próba szczelności grzejnika, powierzchnia ogrzewalna do 10,0`m2	kpl	3,0
4.30	KNRW 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi`15`mm, zawór grzejnikowy powrotny i termostatyczny	szt	6,0
4.31	KNRW 215/412/6	Głowica termostatyczna	szt	3,0
4.32	KNRW 402/515/1 (1)	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 10`elementów,	kpl	2,0
4.33	KNRW 402/515/3 (1)	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 20`elementów,	kpl	1,0

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.34	KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu PP do inst. CO, Fi'20'mm	m	16,5
4.35	KNRW 402/217/7	Wymiana wpustu ściekowego, na PVC podłogowego Fi'50'mm	szt	2,0
4.36	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi'20'mm	m	16,5
4.37	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	16,5
4.38	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63'mm	m	16,5
4.39	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi'15'mm	szt	2,0
4.40		PRZERÓBKA KANALIZACJI (rms)	kpl	1,0
5	Element	Elektryka		
5.1	KNR 403/907/1	Odlączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5'mm2	kpl	9
5.2	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5'mm2, 2 wyloty w puszcze	szt	9
5.3	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	4
5.4	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	2
5.5	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych po osprzęcie	szt	6
5.6	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	5
5.7	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	20
5.8	KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody do 35'mm2	m	53,0
5.9		Wywóz i utylizacja	kpl	1
5.10	KNKRB 3/305/1 (2)	Wykucie, wypełnienie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,040
5.11	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi'25'mm	otwór	3
5.12	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi'25'mm	otwór	1
5.13	KNR 403/904/1	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5'mm2, 3 odgałęzienia - w istniejących puszkach	kpl	2
5.14	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YnKY 3x1.5 mm2	m	41,0
5.15	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YnKY 3x2.5 mm2	m	25,0
5.16	KNNR 5/209/4	Przewody kabelkowe układane w przestrzeni stropu podwieszanego, na uchwytach bezśrubowych, YnKY 3x1.5 mm2	m	15,0
5.17	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	10
5.18	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	10
5.19	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	10
5.20	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	7
5.21	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze + ramka	szt	7
5.22	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	7
5.23	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	4
5.24	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5'mm2 końcowe	szt	3
5.25	KNNR 5/1205/1	Ponowne podłączenia urządzenia 1-faz.	szt	1
5.26	KNNR 5/503/1 (1)	Plafoniera IP44 LED 20W	kpl	2
5.27	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawa Panel LED 40w 60x60 P/T	kpl	5
5.28	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawa ewakuacyjna	kpl	1
5.29	KNNR 5/406/1	Czujnik obecności 360	szt	2
5.30	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1
5.31	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
5.32	KNP 1813/1346/4	Badanie instalacji ochronnej - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1
5.33	KNP 1813/1346/5	za każdy następny pomiar tego samego obwodu	szt	11

Spis treści

A. Strona tytułowa.	1
B. Przedmiar robót.	2
1. Budynek nr 8 I piętro Dzienny Oddział Psychiatri - Sanitariaty personelu i brudownik.	2
2. Budowlanka.	2
3. Wymiana stolarki okiennej.	2
4. Instalacje sanitarne.	3
5. Elektryka.	4
C. Spis treści.	5