

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Sekretariat (pom. przy klatce)**  
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	<b>Remont budynek nr 8</b>		
1	Element	<b>Budynek nr 8 I piętro Dzienny Oddział Psychiatri - Sekretariat</b>		
2	Element	<b>Budowlanka</b>		
2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,40
2.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	3,28
2.3	KNRW 202/923/2	Oslony placu budowy - odcięcie od reszty szpitala (folia i pilśnia)	m2	12,0
2.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2	m2	2,03
2.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	4,0
2.6	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1' m2 okienko	szt	1,0
2.7		Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej	m2	8,15
2.8	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły z flizami	m2	33,15
2.9	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	31,95
2.10	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, , ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20,40
2.11	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	33,05
2.12	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku pom. szpitalnego	m3	4,65
2.13	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	4,65
2.14	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	4,65
2.15		Opłata za wysypisko	m3	4,65
2.16	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych - pod tynki	m2	67,00
2.17	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	67,00
2.18	KNR 202/2009/1	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany	m2	67,00
2.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	67,00
2.20	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni w rejonie umywalki	m2	4,00
2.21		Okladzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - dostawa i montaż fartuch przy umywalce	m2	4,00
2.22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome pod podkład betonowy	m2	20,40
2.23	KNNR 2/1207/1	Samopoziomujący podkład podłogowy ( ułożony na lastryko) pod wykładzinę PCV - p.a	m2	20,40
2.24	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCV, przeznaczone do szpitali	m2	20,40
2.25	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	20,40
2.26	KNR 202/1113/7	Cokoliki przyściennie z wykładziny PCV wywinętej na ścianę min. 10 cm	m	20,00
2.27	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm (płyty 60x60 cm)	m2	20,4
2.28	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą - wejściowe z korytarza (drzwi min. 90 cm w świetle, z progiem max. 20 mm)	m2	2,03
2.29	KNR 401/621/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5' m2, 2-krotnie	m2	15,21
2.30	KNR 401/622/3	Odgrybianie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5' m2, 2-krotnie	m2	19,96
2.31	KNR 202/829/11	Wklejenie lustra 60x70 cm - 1 szt.	m2	0,42
2.32	KNR 202/1215/1	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt	1,0
2.33	Kalkulacja indywidualna	Udrażnianie przewodów kominowych wentylacji	mb	6
2.34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomiarów skuteczności wentylacji	kpl	1
2.35	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury c.o., wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, 2-krotne	m	11,9
2.36	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie pomieszczenia tabliczką informacyjną od strony korytarza	kpl.	1
3	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej</b>		
3.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,51
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	0,855
3.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników z lastryko - PARAPETY WEWNĘTRZNE	m	0,720
3.4	KNR 202/1003/10	Okna drewniane (z drewna sosnowego, warstwowo klejonego o przekroju 65x180 , szklone szybami bezpiecznymi P2A, z nawiewnikiem higrosterowalnym, z ręcznym mechanizmem otwierania kwatery górnej) zespolone dwuszybowe jednodzielnego budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone- RAL 9010	m2	3,510
3.5	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	1,568
3.6	KNR 401/321/4	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - grub. 3 cm - PARAPETY WEWNĘTRZNE	m	0,720
3.7	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	8,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.8	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	4,46
3.9	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4,46
3.10	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - ościeżnica zewnętrzna oraz rejon parapetów zewnętrznych	m2	5,50
4	Element	<b>Instalacje sanitarne</b>		
4.1		Spuszczenie i napełnienie zładu	kpl	1,0
4.2		Płukanie grzejników 2 - razy z wyniesieniem z budynku i przyniesieniem	szt.	1,0
4.3	KNRW 402/514/7	Próba szczelności grzejnika, powierzchnia ogrzewalna do 10,0 m2	kpl	1,0
4.4	KNRW 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi' 15 mm, zawór grzejnikowy powrotny i termostatyczny	szt	4,0
4.5	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt	1,0
4.6	KNRW 215/412/6	Głowica termostatyczna	szt	2,0
4.7	KNRW 402/515/2 (1)	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 15 elementów,	kpl	1,0
4.8	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	5,0
4.9	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,0
4.10		Wywóz i utylizacja osprzętu sanitarnego	kpl	1,0
4.11	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,0
4.12	Kalkulacja indywidualna	Szafka pod umywalkowa	kpl	1,0
4.13	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn' 15 mm	szt	1,0
4.14	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50 mm	szt	1,0
4.15	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m2 na zawór	szt	1,0
4.16	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 20 mm	szt	1,0
5	Element	<b>Instalacja teletechniczna</b>		
5.1	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi' 25 mm	otwór	4
5.2	KNNR 5/111/3 (1)	Montaż korytek PVC - korytko 50x30 z pokrywą	m	40,00
5.3	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi' 16	m	2
5.4	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 kabel kategorii FTP 6 a	m	300
5.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	4
5.6	KNNR 5/311/5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: puszka osprzętowa	szt	3
5.7	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze- DATA	szt	3
5.8	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne komputerowe	szt	3
5.9	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	3
6	Element	<b>Elektryka</b>		
6.1	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	8
6.2	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odlączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm2, 2 wyloty w puszcze	szt	8
6.3	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych po osprzęcie	szt	8
6.4	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	6
6.5	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	2
6.6	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	6
6.7	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	22
6.8	KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody do 35 mm2	m	40,0
6.9		Wywóz i utylizacja	kpl	1
6.10	KNKRB 3/305/1 (2)	Wykucie, wypełnienie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,034
6.11	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi' 25 mm	otwór	2
6.12	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi' 25 mm	otwór	3
6.13	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
6.14	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YnKY 3x1.5 mm2	m	42,0

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.15	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YnKY 3x2.5 mm2	m	15,0
6.16	KNKRB 3/404/1	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3	0,008
6.17	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, YnKY 3x1.5 mm2	m	13,0
6.18	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	7
6.19	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	7
6.20	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
6.21	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	6
6.22	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze + ramka	szt	6
6.23	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	6
6.24	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	4
6.25	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 końcowe	szt	6
6.26	KNNR 5/503/1 (1)	Plafoniera IP44 LED 20W	kpl	1
6.27	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawa Panel LED 40w 60x60 N/T montowana w systemowym suficie podwieszonym 60 x 60 cm	kpl	6
6.28	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
6.29	KNP 1813/1346/4	Badanie instalacji ochronnej - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1
6.30	KNP 1813/1346/5	za każdy następny pomiar tego samego obwodu	szt	10

## Spis treści

<b>A. Strona tytułowa.</b>	<b>1</b>
<b>B. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Budynek nr 8 I piętro Dzienny Oddział Psychiatri - Sekretariat.	2
2. Budowlanka.	2
3. Wymiana stolarki okiennej.	2
4. Instalacje sanitarne.	3
5. Instalacja teletechniczna.	3
6. Elektryka.	3
<b>C. Spis treści.</b>	<b>5</b>