

## **Przedmiar robót**

### **REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENKI w BUDYNKU NR 7 NA I PIETRZE**

Budowa: **DPS BUDYNEK NR 7**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **DPS BUDYNEK NR 7 w Legnickim Polu**

Inwestor: **DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w Legnickim Polu , ul. Benedyktynów 4 , 59-241  
Legnickie Pole**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT I PRZEBUDOWA ŁAZIENKI w BUDYNKU NR 7 NA I PIETRZE</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	23,90
1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	45,08
1.3	KNRW 401/804/7	Zerwanie posadzki z płytek	m2	26,52
1.4	KNRW 401/211/3	Skucie nierówności betonu na podłogach, głębokość do 5 cm	m2	26,52
1.5	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	5
1.6	KNRW 401/109/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1 km	m3	7,70
1.7	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	7,7
1.8		Kalkulacja indywidualna - opłata za wysypisko	m3	7,7
2	Element	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>		
2.1		KALKULACJA WŁASNA - DEMONTAŻ STAREJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z OSPRZĘTEM	KPL	1
2.2	KNRW 508/209/2	Przewody układane w tynku, wtykowe, do 7,5 mm2, podłoże różne od betonowego	m	135,00
2.3	KNRW 508/512/1 (3)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowa, halogenowa, compact, compact	kpl	6
2.4	KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłe, zawieszane, końcowe	kpl	3
2.5	KNRW 508/308/1 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany	szt	10,00
2.6	KNRW 508/309/1 (3)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm2, końcowe- hermetyczne	szt	4
2.7	KNRW 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 80 mm, 4 wyloty, przewód do 2,5 mm2, mocowana na zaprawę	szt	10
2.8	KNRW 508/311/4	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych, ścienne, zamknięte, 25 A, 2 bieguny	szt	2
2.9	KNRW 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg	szt	1
2.10	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
2.11	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3
2.12	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	3
2.13	KNRW 508/902/6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny	pomiar	3
2.14		Kalkulacja indywidualna - podłączenie i uruchomienie wentylacji mechanicznej wywiewnej	KPL	1
3	Element	<b>ROBOTY INSTALACJI WOD-KAN</b>		
3.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	5
3.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	4
3.3	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	7
3.4	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	4
3.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	3
3.6	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi`15-20`mm	szt	2
3.8	KNR 402/516/4	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego podniesienie wyżej	kpl	3
3.9	KNRW 402/235/7	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, brodzik	kpl	1
3.10	KNRW 402/116/2 (1)	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach , Fi`20`mm,na rury PEX	m	61,00
3.11	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9`mm (E), rurociąg Fi 12-22`mm	m	61
3.12	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	21
3.13	KNRW 215/116/7 (4)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20`mm, o połączeniu z tworzywa	szt	10
3.14	KNRW 215/116/6 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20`mm	szt	4
3.15	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	61
3.16	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	5
3.17	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn`15`mm	szt	3
3.18	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm	szt	2
3.19	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	14,00
3.20	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	szt	2,000
3.21	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem i półnogą	kpl	5
3.22	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	8
3.23	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	4
3.24	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	4
3.25	KNRW 215/216/2 (2)	Analogia - Wpust ściekowy nierdzewny liniowy l= 80-100 cm	szt	4
4	Element	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
4.1	KNRW 401/710/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5`m2	m2	45,08
4.2	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	26,5
4.3	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm	m2	26,5
4.4	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	26,5
4.5	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	26,5
4.6	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	m2	26,5
4.7	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	26,5
4.8	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, posadzka	m2	26,05
4.9	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	m2	45,08
4.10	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	45,08
4.11	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	45,08
4.12	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	45,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.13	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	45,08
4.14	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	26,05
4.15	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	26,05
4.16		Kalkulacja indywidualna - ścianki LT do węzłów sanitarnych z drzwiami i zamkiem typu WC	m2	29,40
4.17	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	42,80
4.18	KNRW 401/320/2	Obsadzenie drzwi drewnianych z ościeżnicą w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 - wzmocnionych	szt	1
5	Element	<b>SUFIT PODWIESZONY</b>		
5.1	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	26,52
6	Element	<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>		
6.1	KNRW 217/123/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 150 mm	m	16,00
6.2	KNRW 217/205/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących 150 mm - 150- 200 m3 / h	szt	4
6.3	KNRW 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm	szt	4
6.4	KNRW 217/155/2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 200 mm	szt	4
6.5	KNRW 217/131/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicach do 200 mm	szt	4
6.6		Kalkulacja indywidualna - skrzynka zbiorcza rozprężna na wlocie wentylacji w kanał murowany 50/50/50 cm z 4 wlotami fi 150 i 1 wylot fi 200	KPL	1