

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANO MONTAŻOWE_Sanitariaty UM		
1	Rozdział	Parter		
1.1	Element	ROBOTY REMONTOWE		
1.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	44,10
1.1.2	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej	m2	58,15
1.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	10,92
1.1.4	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,92
1.1.5	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych I, powierzchnia do 2 m ²	szt	3,00
1.1.6	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	2,00
1.1.7	KNR 202/121/1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6 cm	m2	1,70
1.1.8	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, łazienkowe z otworami nawiewnymi	m2	6,40
1.1.9	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych łazienkowych FD21C	szt	5,00
1.1.10	KNRW 215/213/7	Przewody wentylacyjne rur PVC, Fi 110 mm	szt	3,00
1.1.11	KNRW 401/324/2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z wentylatorem elektrycznym	szt	4,00
1.1.12	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, podwieszany	m2	10,92
1.1.13	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,	m2	10,92
1.1.14	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	10,92
1.1.15	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, ceramiczne gatunek I	m2	70,00
1.1.16	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	10,92
1.1.17	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	10,92
1.1.18	KNR 202/1106/7	Posadzki - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,92
1.1.19	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, gres antypoślizgowy nieszkliwiony gatunek I	m2	10,92
1.1.20	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami silikonowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	10,92
1.2	Element	ROBOTY INSTALACYJNE		
1.2.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
1.2.2	KNRW 402/152/5	Demontaż termy elektrycznej	szt	2,00
1.2.3	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi 75-110 mm	m	16,00
1.2.4	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm	szt	4,00
1.2.5	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	szt	4,00
1.2.6	KNRW 402/235/1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, pisuar	kpl	1,00
1.2.7	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	2,00
1.2.8	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	3,00
1.2.9	KNRW 402/140/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15 mm	szt	4,00
1.2.10	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	20,00
1.2.11	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	20,00
1.2.12	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4,00
1.2.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	2,00
1.2.14	KNRW 215/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 20 mm	szt	7,00
1.2.15	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody - przepływowe 3kW	kpl	2,00
1.2.16	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	4,00
1.2.17	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym, stojąca, Dn 15 mm	szt	2,00
1.2.18	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym montowana na blacie	kpl	2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.2.19	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,00
1.2.20	KNRW 215/233/3	Ustęp zestaw - miska wisząca ze stelazem i przyciskiem splukującym	kpl	3,00
1.2.21	KNR 518/1206/4	Wypusty wykonane przewodami YADYP na betonie, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10`A/Z R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,00
1.2.22	KNR 518/1206/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP na betonie, na przełącznik świecznikowy 6`A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6,00
1.2.23	KNNR 5/410/1 analogia	Wentylator sufitowy z samoczynnym uruchamianiem przy włączaniu światła	szt	4,00
1.2.24	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawy oświetleniowe na ścianach, świetlówkowe, 2x40`W	kpl	2,00
1.2.25	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 2x40`W	kpl	6,00
1.2.26	Kalkulacja indywidualna	Błat pod umywalkę o grubości 3 cm z zabudowaną szafką wykonany z aglormamuru 90x60cm - materiały wodoodporne	kpl.	1,00
1.2.27	Kalkulacja indywidualna	Błat pod umywalkę o grubości 3 cm z zabudowaną szafką wykonany z aglormamuru 90x60cm - materiały wodoodporne	kpl.	1,00
1.3	Element	WYPOSAŻENIE		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Suszarka elektryczna do rąk o mocy 2000W stal nierdzewna	szt	2,00
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy na 2 rolki stal nierdzewna	szt	2,00
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach stal	szt	2,00
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie stal nierdzewna	szt	2,00
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na odpady stal nierdzewna	szt	2,00
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do wc z pojemnikiem ze stali nierdzewnej	szt	2,00
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe poziome wiszące wys. 60cm / szer. 90cm	szt	1,00
1.3.8	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe poziome wiszące wys. 60cm / szer.90cm	szt	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2	Rozdział	Piętro		
2.1	Element	ROBOTY REMONTOWE		
2.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	44,10
2.1.2	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej	m2	58,15
2.1.3	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	19,43
2.1.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	10,92
2.1.5	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,92
2.1.6	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych I, powierzchnia do 2 m ²	szt	3,00
2.1.7	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	2,00
2.1.8	KNR 202/121/1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6 cm	m2	18,33
2.1.9	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, łazienkowe z otworami nawiewnymi	m2	6,40
2.1.10	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych łazienkowych FD21C	szt	5,00
2.1.11	KNRW 215/213/7	Przewody wentylacyjne rur PVC, Fi 110 mm	szt	3,00
2.1.12	KNRW 401/324/2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z wentylatorem elektrycznym	szt	4,00
2.1.13	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, podwieszany	m2	10,92
2.1.14	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,	m2	10,92
2.1.15	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	10,92
2.1.16	KNRW 202/840/5 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki ceramiczne szklione gatunek I	m2	70,00
2.1.17	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	10,92
2.1.18	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	10,92
2.1.19	KNR 202/1106/7	Posadzki - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,92
2.1.20	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, gres nieszkliwiony antypoślizgowy - gatunek I	m2	10,92
2.1.21	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami silikonowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	10,92
2.1.22	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	2,50
2.1.23	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	2,50
2.2	Element	ROBOTY INSTALACYJNE		
2.2.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
2.2.2	KNRW 402/152/5	Demontaż termy elektrycznej	szt	2,00
2.2.3	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi 75-110 mm	m	16,00
2.2.4	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm	szt	4,00
2.2.5	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	szt	4,00
2.2.6	KNRW 402/235/1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, pisuar	kpl	1,00
2.2.7	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	2,00
2.2.8	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	3,00
2.2.9	KNRW 402/140/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15 mm	szt	4,00
2.2.10	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	20,00
2.2.11	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	20,00
2.2.12	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4,00
2.2.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	2,00
2.2.14	KNRW 215/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 20 mm	szt	7,00
2.2.15	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody - przepływowe	kpl	2,00
2.2.16	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	4,00
2.2.17	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaszczem ręcznym stojąca z przedłużoną wylewką, Dn 15 mm	szt	4,00
2.2.18	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym montowana na blacie	kpl	4,00
2.2.19	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,00
2.2.20	KNRW 215/233/3	Ustęp zestaw - miska wisząca ze stelazem i przyciskiem splukującym	kpl	2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.2.21	KNR 518/1206/4	Wypusty wykonane przewodami YADYP na betonie, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10`A/Z R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,00
2.2.22	KNR 518/1206/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP na betonie, na przełącznik świecznikowy 6`A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6,00
2.2.23	KNNR 5/410/1 analogia	Wentylator ścienny z samoczynnym uruchamianiem przy włączaniu światła	szt	4,00
2.2.24	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawy oświetleniowe na ścianach, świetlówkowe, 2x40`W	kpl	2,00
2.2.25	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 2x40`W	kpl	6,00
2.2.26	Kalkulacja indywidualna	Błat pod umywalkę o grubości 3 cm z zabudowaną szafką wykonany z aglormamuru 90x60cm - materiały wodoodporne	kpl.	1,00
2.2.27	Kalkulacja indywidualna	Błat pod umywalkę o grubości 3 cm z zabudowaną szafką wykonany z aglormamuru 90x60cm - materiały wodoodporne	kpl.	1,00
2.3	Element	WYPOSAŻENIE		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Suszarka elektryczna do rąk o mocy 2000W stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy na 2 rolki stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.5	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na odpady stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.6	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do wc z pojemnikiem stal nierdzewna	szt	2,00
2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe poziome wszące wys.50cm / szer. 120cm	szt	1,00
2.3.8	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe poziome wiszące wys. 50cm / szer. 140cm	szt	1,00
2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Szafka łazienkowa do zabudowy wodoodporna	szt	2,00