

4	Grupa	<b>PIĘTRO II</b>		
4.1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
118	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie prac przygotowawczych do robót budowlano - instalacyjnych w pomieszczeniach nastawni w zakresie: wygradzenia szczelne działających urządzeń nastawni, zabezpieczenie folią budowlaną posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej	kpl	1,00
4.2	Element	<b>Posadzki</b>		
119	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzywa sztucznego w rulonie	m2	87,57
120	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejącej wylewki po demontażu wykładzin obiektowych	m2	87,57
121	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,88
122	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,88
123	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,88
124	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,88
125	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,88
126	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,88
127	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	87,57
128	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	53,52
129	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Analogia: Posadzki z paneli podłogowych wodoodpornych Konstrukta R062 o wymiarach 600x295x5 mm	m2	53,52
130	KNR 202/1111/6	Analogia: Listwa przypodłogowa Doellken Cubu Flex Life 0110, kolor czarny, wysokość 100 mm	m	51,78

ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO -  
INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH  
BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZESPOŁU  
ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - płytka gresowa drewnopodobna Alba Roble M998 20x120 cm	m2	2,50
132	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - płytka gresowa Keraben Loussiana Gris Lappato 75x75 cm	m2	31,55
133	NNRNKB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki gresowe Keraben Loussiana Gris Lappato 75x75 cm	m	41,17
134	NNRNKB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	41,17
4.3	Element	<b>Żaluzje wewnętrzne i parapety</b>		
135	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych okiennych, kolor antracyt RAL9005	m2	6,84
136	KNR 401/205/2	Wymiana istniejących parapetów na parapety drewniane o głębokości do 40 cm, struktura K003 Dąb Craft Złoty	m	4,72
4.4	Element	<b>Sufity</b>		
137	KNR 909/302/2 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie, kolor biały RAL9003 - poziom od posadzki 270 cm	m2	7,84
138	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	87,57
139	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	87,57
140	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m2	87,57
141	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	95,41
142	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	95,41
143	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	95,41
144	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	53,42
4.5	Element	<b>Ściany</b>		
145	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych w ścianie działowej przeznaczonej do rozbiórki	szt	1,00
146	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - drzwi do łazienki	m2	2,31
147	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	3,53
148	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	1,66
149	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,94
150	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,94
151	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,94
152	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,94
153	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,94
154	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,94
155	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek żelbetowych prefabrykowanych - nadproże drzwi wewnętrznych projektowanych do łazienki	m	1,50
156	KNR 909/405/4 (1)	Obudowa z płyt G-K na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie 1-krotne, płyta GKBI - zabudowa G-K w łazience i kuchni	m2	4,04
157	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	228,87
158	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	228,87
159	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, kolor beżowy H484 MULPERI Tikkurila	m2	228,87
160	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 75x75 cm KB Loussiana Gris	m2	12,96
161	KNR 202/2101/1 (1)	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 4 cm, (piaskowiec, wapień miękkiej)	m2	7,16
162	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustek ściennych wklejanych do ściany - lustro 200x75 cm	szt	1,00
163	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	92,04
4.6	Element	<b>Stolarka wewnętrzna</b>		
164	KNNR 2/1103/1	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykonane, pełne, łazienkowe	m2	1,33
4.7	Element	<b>Elementy zagospodarowania wnętrza</b>		
165	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli kuchennych z płyty meblowej K003 Dąb Craft Złoty z wyposażeniem w urządzenia	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pólek otwartych na segregatory, wymiar 265x205 cm	szt	3,00
167	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z szufladami, wymiar 144x75 cm z blatem z płyty meblowej gr. 38 mm	szt	2,00
168	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z szufladami, wymiar 200x75 cm z blatem z płyty meblowej gr. 38 mm	szt	1,00
169	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z szufladami, wymiar 407x75 cm z blatem z płyty meblowej gr. 38 mm	szt	2,00
170	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż składanej przegrody, ruchomej ścianki działowej akustycznej z drzwiami, zbudowana z niezależnych paneli, łączących się pióro-wpust za pomocą listwy magnetycznej i jeżdżących po szynie nośnej zamontowanej do stropu	szt	6,08
171	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki przesuwniej bezprogowej z szyną sufitową, elementy przesuwne z płyty meblowej gr. 18 mm K003 Dąb Craft Złoty	szt	2,00
172	ZNPP 12/3001/7	Analogia: Obicie ścian z płyty meblowej FORNIR, gr. 18 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	13,36
173	ZNPP 12/3001/7	Analogia: Obicie ścian z płyty meblowej FORNIR, gr. 38 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	2,55
174	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obrazu w ramie drewnianej gr. 2 cm	kpl	2,00
4.8	Element	<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna łazienki i aneksu kuchennego</b>		
175	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
176	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
177	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
178	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	3,00
179	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	1,00
180	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,00
181	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. zimna	m	10,00
182	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. ciepła	m	8,00
183	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	3,00
184	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	5,00
185	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	5,00
186	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2,00
187	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,00
188	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
189	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm	szt	5,00
190	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	18,00
191	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa podtynkowa, Dn 15 mm	szt	1,00
192	KNR 215/221/3	Umywalka nablátowa	szt	1,00
193	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
194	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,00
195	KNR 31/210/1 (1)	Zawory termostatyczne, gwintowane do c.o., Dn 15 mm	szt	1,00
196	KNR 31/210/1 (2)	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 15 mm	szt	1,00
197	KNR 31/206/4	Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 1100 mm	szt	1,00
198	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła	szt	1,00
199	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
200	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC	szt	1,00
201	KNR 215/621/2	Analogia: Kosz na śmieci	szt	2,00
202	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk	szt	1,00
4.9	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
203	KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7,00
204	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, wyłącznik 1-biegunowy 6 A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
205	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, lampa kinkietowa STRAIGHT WALL black XS 7601 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	2,00
206	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, oprawa halogenowa biała Maxlight Fine H0036 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	6,00
207	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, oprawa Profil LED MOD-50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	26,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
208	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, pasek LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
209	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, lampa kinkietowa STRAIGHT WALL black XS 7601 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
210	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, oprawa halogenowa biała Maxlight Fine H0036 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	19,00
211	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, oprawa Profil LED MOD-50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mb	26,00
212	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, pasek LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mb	3,05
213	KNNRW 5/410/2	Wentylator łazienkowy	szt	1,00