

Przedmiar robót

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

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK ZESPOŁU ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.**

Inwestor: **ZESPÓŁ ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.
UL. WIDOKOWA 1
34-441 NIEDZICA**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO - INSTALACYJNE W POMIĘSZCZENIACH BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZESPOŁU ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.		
1	Grupa	KOMUNIKACJA + SALA RELAKSU		
1.1	Element	Posadzki		
1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	46,76
2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejącej wylewki po demontażu wykładzin obiektowych	m2	46,76
3	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,47
4	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,47
5	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,47
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,47
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,47
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,47
9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	46,76
10	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	46,76
11	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Analogia: Posadzki z paneli podłogowych winylowych wodoodpornych Konstrukta R062 o wymiarach 600x295x5 mm	m2	26,26
12	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych, wykładzina dywanowa TIMZO TURBO 9623	m2	20,50
13	KNR 202/1111/6	Analogia: Listwa przypodłogowa Doellken Cubu Flex Life 0110, kolor czarny, wysokość 100 mm	m	44,49
1.2	Element	Sufity		
14	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600' mm, płyta sufitowa Herafine Natur 15 x 600 x 600 mm AMF THERMATEX - poziom od posadzki 280 cm	m2	14,40
15	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600' mm, płyta sufitowa Herafine Natur 15 x 600 x 600 mm AMF THERMATEX - poziom od posadzki 305 cm	m2	10,10
16	KNR 909/302/2 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD'60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie, kolor antracyt RAL7016 - poziom od posadzki 275 cm	m2	11,90
17	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 300 cm	m2	9,70
18	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 305 cm	m2	0,70
19	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	22,30
20	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych	m2	22,30
21	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	22,30
22	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	22,30
23	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	38,07
1.3	Element	Ściany		
24	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	42,66
25	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	42,66
26	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, kolor beżowy H484 MULPERI Tikkurila	m2	42,66
27	KNR 202/2101/1 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8' m/m2, grubości do 4' cm, (piaskowiec, wapień miękkie)	m2	13,02
28	KNR 1901/1306/3	Tapetowanie ścian, tapeta FREYA 210.02 i FREYA 210.12 firmy TOP TEXTIL	m2	11,01
29	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	42,65
1.4	Element	Drzwi wewnętrzne		
30	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 - demontaż drzwi wewnętrznych w sali relaksu	szt	1,00

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	4,41
32	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	1,58
33	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,66
34	TZKBNK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,66
35	TZKBNK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,66
36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,66
37	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,66
38	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,66
39	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek żelbetowych prafabrykowanych - nadproże drzwi projektowanych wewnętrznych EI60 oraz drzwi do sali relaksu	m	3,00
40	KNR 19/1024/3 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI60	m2	1,89
41	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	2,10
42	KNR 202/1017/2	Drzwi wewnętrzne, pełne, ukryte, kolor antracyt	m2	1,74
43	KNR 1323/1001/3	Ługowanie farby olejnej - drzwi istniejące do malowania	m2	7,14
44	KNR 1323/1001/5	Mycie drzwi - drzwi istniejące do malowania	m2	7,14
45	KNR 1323/1004/7	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych - drzwi istniejące do malowania	m2	7,14
1.5	Element	Elementy zagospodarowania wewnątrz		
46	ZNPP 12/3001/7	Analogia: Obicie ścian z płyty meblowej FORNIR, gr. 38 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	36,18
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki ażurowej z lameli drewnianych na płycie meblowej o przekroju 2x4 cm, kolor RAL7016, odstępy 4 cm, wymiar ścianki 290x213 cm	m2	6,18
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż paneli tapicerskich ściennych	m2	10,03
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obrazu z mchu chrobotka jasnego w ramie drewnianej gr. 6 cm, wymiar 248x65 cm	kpl	1,00
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tarczy ściennej do gry w Darta	kpl	1,00
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż puffy podłużnej tapicerowanej 90x35 cm, kolor beżowy	kpl	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż puffy - worka XXL Sako Boucle	kpl	2,00
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż foltela obrotowego MARLIE, nowoczesnego	kpl	2,00
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bieżni do chodzenia i biegania	kpl	1,00
1.6	Element	Instalacja elektryczna		
55	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	8,00
56	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	7,00
57	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, lampa BOX ES111 black I 9495 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	6,00
58	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, oprawa Profil LED KOZUS-50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	3,00
59	KNR 518/1503/5	Instalowanie opraw w suficie podwieszanym, lampa BOX ES111 black I 9495 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	24,00
60	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, oprawa Profil LED KOZUS-50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mb	3,65
2	Grupa	ŁAZIENKA		
2.1	Element	Prace przygotowawcze		
61	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie tymczasowego pomieszczenia WC wyposażonego w podstawowe urządzenia wodno - kanalizacyjne na czas wykonywania prac remontowych	kpl	1,00
2.2	Element	Posadzki		
62	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek	m2	2,70
63	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie istniejącej wylewki po demontażu wykładzin obiektowych	m2	2,70
64	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,14
66	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,14
67	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,14
68	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,14
69	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,14
70	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,70
71	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	2,70
72	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,70
73	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 75x75 cm	m2	2,70
2.3	Element	Sufity		
74	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 260 cm	m2	2,70
75	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,70
76	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych	m2	2,70
77	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,70
78	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	2,70
79	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	2,70
80	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	3,30
2.4	Element	Ściany		
81	NNRNKB 202/2023/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100	m2	6,44
82	KNR 909/405/4 (1)	Obudowa z płyt G-K na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW'100, pokrycie 1-krotne, płyta GKBI - zabudowa G-K w łazience	m2	2,61
83	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	10,97
84	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	10,97
85	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych	m2	10,97
86	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	10,97
87	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10,97
88	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	6,78
89	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10' m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki drewnopodobne ALBA ROBLE 20x120 cm M998	m2	1,55
90	Kalkulacja indywidualna	Montaż luster ściennych wklejanych do ściany - lustro 111x95 cm	szk	1,00
91	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	11,57
2.5	Element	Stolarka wewnętrzna		
92	KNR 2/1103/1	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, łazienkowe	m2	3,28
2.6	Element	Instalacja wodno - kanalizacyjna		
93	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	4,00
94	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	4,00
95	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	szk	2,00
96	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	m	3,00
97	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	m	0,50
98	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	podejście	1,00
99	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	podejście	1,00
100	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
101	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn' 15' mm	szk	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynek mieszkalny, rurociągi Fi do 65 mm	m	8,00
103	KNR 31/105/1 (1)	Dostawa i montaż przepływowego, podumywalkowego elektrycznego podgrzewacza wody	kpl	1,00
104	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa podtynkowa, Dn 15 mm	szt	1,00
105	KNR 215/221/3	Umywalka nablutowa	szt	1,00
106	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
107	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spluczek, podtynkowych	szt	1,00
108	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła	szt	1,00
109	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
110	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC	szt	1,00
111	KNR 215/621/2	Analogia: Kosz na śmieci	szt	2,00
112	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk	szt	1,00
2.7	Element	Przyłącz wodno - kanalizacyjny do łazienki		
113	KNR 403/1002/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 50 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	2,00
114	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	9,00
115	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 - wpięcie do istniejącej instalacji wodociągowej budynku	szt	1,00
116	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	9,00
117	KNRW 215/127a/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	1,00
118	KNR 403/1006/15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 100 mm	otwór	6,00
119	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej	szt.	1,00
120	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	42,00
121	KNRW 215/126/2	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej z rur PVC, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 150 mm	m	42,00
122	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	6,00
2.8	Element	Instalacja elektryczna		
123	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	2,00
124	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	1,00
125	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
126	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, oprawa halogenowa biała Maxlight Fine H0036 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
127	KNNRW 5/410/2	Wentylator łazienkowy	szt	1,00
3	Grupa	NASTAWNIA - KOMUNIKACJA		
3.1	Element	Posadzki		
128	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	83,82
129	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie istniejącej wylewki po demontażu wykładzin obiektowych	m2	83,82
130	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,84
131	TZKBNK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,84
132	TZKBNK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,84
133	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2,07
134	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,84
135	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,84
136	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	83,82
137	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	66,12
138	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Analogia: Posadzki z paneli podłogowych wodoodpornych Konstrukta R062 o wymiarach 600x295x5 mm	m2	66,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 202/1111/6	Analogia: Listwa przypodłogowa Doellken Cubu Flex Life 0110, kolor czarny, wysokość 100 mm	m	45,64
140	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm - płytka gresowa Keraben Loussiana Gris Lappato 75x75 cm	m ²	17,70
3.2	Element	Sufity		
141	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm, płyta sufitowa Herafine Natur 15 x 600 x 600 mm AMF THERMATEX - poziom od posadzki 280 cm	m ²	43,50
142	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 260 cm	m ²	8,60
143	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 275 cm	m ²	31,70
144	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²	40,30
145	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m ²	40,30
146	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m ²	40,30
147	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m ²	40,30
148	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	84,35
3.3	Element	Ściany		
149	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² - demontaż okna 80x200 cm oraz drzwi wewnętrznych w ścianie działowej przeznaczonej do rozbiórki	szt	3,00
150	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²	8,72
151	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,50
152	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,77
153	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m ³	2,92
154	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m ³	2,92
155	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m ³	2,92
156	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³	2,92
157	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m ³	2,92
158	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³	2,92
159	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - otwór po demontażu drzwi w łazience oraz nowe ścianki działowe w łazience	m ²	10,17
160	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu) - zamurowany otwór po demontażu okna, 2-stronnie	m ²	4,30
161	KNR 909/405/4 (1)	Obudowa z płyt G-K na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W'625 profil CW'100, pokrycie 1-krotne, płyta GKF	m ²	8,82
162	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²	137,98
163	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	137,98
164	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, kolor beżowy H484 MULPERI Tikkurila	m ²	137,98
165	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 75x75 cm KB Loussiana Gris	m ²	33,88
166	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki drewnopodobne ALBA ROBLE 20x120 cm M998	m ²	6,60
167	KNR 202/2101/1 (1)	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m ² /m ² , grubości do 4 cm, (piaskowiec, wapień miękki)	m ²	11,40
168	KNR 1901/1306/3	Tapetowanie ścian, tapeta imitująca len Casamance Le Lin 2 73812864 Shinok, pastelowy beż	m ²	9,05
169	Kalkulacja indywidualna	Montaż luster ściennych wklejanych do ściany - lustro 125x90 cm	szt	1,00
170	Kalkulacja indywidualna	Montaż luster ściennych wklejanych do ściany - lustro 66x140 cm	szt	1,00
171	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster ściennych - lustro 200x80 cm w ramie stalowej, profil 2x2 cm, kolor antracyt RAL7016	szt	1,00
172	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	126,27
3.4	Element	Stołarka wewnętrzna		
173	KNNR 2/1103/1	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, łazienkowe	m ²	3,20
174	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych na nowe	szt	1,00
175	KNR 19/1024/3 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI60, kolor antracyt RAL7016	m ²	1,89

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	Elementy zagospodarowania wnętrza		
176	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli kuchennych z płyty meblowej K003 Dąb Craft Złoty z wyposażeniem w urządzenia wraz z blatem drewnianym gr. 5 cm wspartym na nogach stalowych z profilu 2x5 mm, kolor antracyt RAL7016	kpl	1,00
177	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki przesuwnej bezprogowej z szyną sufitową, elementy przesuwne z płyty meblowej gr. 18 mm K003 Dąb Craft Złoty	szt	1,00
178	ZNPP 12/3001/1	Analogia: Dostawa i montaż siedziska z płyty meblowej z panelami tapicerskimi /montaż na stałe/	mb	2,40
179	ZNPP 12/3001/7	Analogia: Obicie ścian z płyty meblowej FORNIR, gr. 38 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	5,50
180	ZNPP 12/3001/7	Analogia: Obicie ścian z płyty meblowej FORNIR, gr. 18 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty + profil wykończeniowy 2x2 cm, kolor antracyt RAL7016	m2	11,57
3.6	Element	Instalacja wodno - kanalizacyjna łazienki i kuchni		
181	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
182	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
183	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
184	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi' 15-20' mm	szt	1,00
185	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1,00
186	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi' 100' mm	szt	1,00
187	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	12,00
188	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
189	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	4,00
190	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	m	6,00
191	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	m	4,00
192	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	podejście	3,00
193	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	podejście	1,00
194	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
195	KNR GEBERIT 215/101/2	Elementy montażowe, na ścianie, do pisuaru	kpl	1,00
196	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czepalne, Dn' 15' mm	szt	1,00
197	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65' mm	m	20,00
198	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa podtynkowa, Dn 15' mm	szt	2,00
199	KNR 215/221/3	Umywalka nablatowa	szt	1,00
200	KNR 215/221/3	Umywalka wisząca	szt	1,00
201	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa natynkowa, Dn' 15' mm	szt	1,00
202	DC 20/117/5	Obsadzenie w podłogach, odpływów liniowych	szt	1,00
203	KNR 35/124/7	Analogia: Ścianka prysznicowa szklana 70x190 cm	kpl	1,00
204	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
205	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spluczek, podtynkowych	szt	1,00
206	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar z zaworem splukującym	szt	1,00
207	KNR 31/210/1 (1)	Zawory termostatyczne, gwintowane do c.o., Dn 15' mm	szt	1,00
208	KNR 31/210/1 (2)	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 15' mm	szt	1,00
209	KNR 31/206/4	Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 1100' mm	szt	1,00
210	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła	szt	2,00
211	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
212	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
213	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC	szt	1,00
214	KNR 215/621/2	Analogia: Kosz na śmieci	szt	3,00
215	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk	szt	1,00
216	KNR 215/621/2	Analogia: Wieszak na ręczniki	szt	1,00
217	KNR 215/621/2	Analogia: Szafka łazienkowa	szt	1,00
3.7	Element	Instalacja elektryczna		
218	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	17,00
219	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	2,00
220	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, czujnik ruchu dla lamp R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
221	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, lampa BOX ES111 black I 9495 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	obwód	1,00
222	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	3,00
223	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, pasek LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
224	KNR 518/1503/5	Instalowanie opraw w suficie podwieszanym, lampa BOX ES111 black I 9495 Nowodvorski Lighting R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
225	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, oprawa halogenowa biała Maxlight Fine H0036 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,00
226	KNR 518/1503/4	Instalowanie opraw wiszących, pasek LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mb	1,50
227	KNNRW 5/410/2	Wentylator łazienkowy	szt	3,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	6,1695
2.	Elektromonter grupa II	r-g	87,57818
3.	Kamieniarze grupa II	r-g	38,0952
4.	Kamieniarze grupa III	r-g	43,956
5.	Kamieniarze grupa IV	r-g	73,9926
6.	Malarze grupa II	r-g	33,76283
7.	Malarze grupa III	r-g	17,20098
8.	Montażyści grupa II	r-g	6,5044
9.	Montażyści grupa III	r-g	9,7244
10.	Monter grupa II	r-g	8,316
11.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	16,06505
12.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,3096
13.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	3,1
14.	Monter instalacji technologicznych grupa III	r-g	6,46
15.	Murarze grupa II	r-g	8,8146
16.	Murarze grupa III	r-g	9,9666
17.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	75,58239
18.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	193,55705
19.	Robocizna	r-g	249,4965
20.	Robotnicy	r-g	419,4066
21.	Robotnicy grupa I	r-g	514,64411
22.	Robotnicy grupa II	r-g	8,0514
23.	Stolarze grupa II	r-g	0,4698
24.	Szklarze grupa III	r-g	3,024
25.	Tynkarze grupa II	r-g	47,9025
26.	Tynkarze grupa III	r-g	35,397

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bateria natryskowa ścienna mosiężna, chromowana z rurą natryskową stalą fi 15mm	szt	1
2.	Bateria umywalkowa podtynkowa	szt	3
3.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/150 dł. 149 cm	szt	2
4.	Bezskurczowa zaprawa o wysokiej ciekłości Mapefill	kg	0,98
5.	Bieżnia elektryczna do chodzenia i biegania	szt	1
6.	Błachowkręt TN 3,5x25	szt	955,05
7.	Błat drewniany gr. 5 cm wsparty na nogach stalowych z profilu 2x5 mm, kolor antracyt RAL7016	kpl	1
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	542,262
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,02236
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	92,3646
11.	Czujnik ruchu/obecności do wnętrz, zasięg do 10 m, IP44	szt	3
12.	Dozownik mydła	szt	3
13.	Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1
14.	Dozownik papieru toaletowego	szt	2
15.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - pełne	m2	2,1
16.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 1-skrzydłowe, przeciwpożarowe EI60	m2	3,78
17.	Drzwi wejściowe wewnętrzne płytowe (płycinowe) fabrycznie wykończone, o szerokości skrzydła "80", "90" standardowe	szt	1
18.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	2,1
19.	Element montażowy do urządzeń sanitarnych (stelaż) do pisuaru	szt	1
20.	Element montażowy do urządzeń sanitarnych (stelaż) do WC	szt	2
21.	Farba emulsyjna "Polini"	dm3	24,814
22.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, H484 MULPERI Tikkurila	dm3	54,80046
23.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,08004
24.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09048
25.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,62118
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,57834
27.	Folia paroizolacja Stopair 1104	m2	107,1608
28.	Folteł obrotowy MARLIE, nowoczesny	szt	2
29.	Gips budowlany szpachlowy	kg	268,254
30.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	54
31.	Grzejnik z rur stalowych gładkich, łazienkowy 500/1200mm	szt	1
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0153
33.	Haczyki sufitowe	kg	0,2706
34.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	61,2
35.	Klej kostny extra	kg	0,3265
36.	Klej montażowy do styropianu Soudal 49A 280 ml	szt	18,026
37.	Klej na bazie pochodnych celulozy (Celtap Lux)	kg	0,84252
38.	Klej winylowy "Polacet"	kg	16,4
39.	Kliny z drewna	m3	0,00977
40.	Kolki metalowe sufitowe 6x35 mm	szt	59,423
41.	Kolki rozporowe K6/35 mm	szt	71,2953
42.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	185,22
43.	Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 110mm	szt	1
44.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	4
45.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1
46.	Kosz na śmieci łazienkowy, biały	szt	5
47.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	22,68
48.	Kształtka Hep2O z gwintem Fi 15x 1/2"	szt	4,12
49.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	3,15
50.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 15x1/2"	szt	1,05
51.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	31,08
52.	Kształtki PP Fi 32 mm	szt	23,24
53.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	7
54.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt	0,6
55.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	19,56
56.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	50,73
57.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	11,8496
58.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	4,5724
59.	Lampa BOX ES111 black I 9495 Nowodvorski Lighting	szt	30
60.	Listwa przypodłogowa Doellken Cubu Flex Life 0110, kolor czarny, wysokość 100 mm	m	96,4391
61.	Listwy aluminiowe maskujące	m	5,355

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

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
62.	Lustro 66x140 cm	szt	1
63.	Lustro 125x90 cm	szt	1
64.	Lustro 200x75 cm	szt	1
65.	Lustro 200x80 cm w ramie stalowej, profil 2x2 cm, kolor antarcyt RAL7016	szt	1
66.	Łącznik klawiszowy bakelitowy n.t. bryzgoszczelny 6A, 1-biegunowy	szt	10
67.	Łącznik krzyżowy do CD	szt	86,849
68.	Łącznik wzdłużny do profilu CD	szt	48,322
69.	Łącznik ZM-NA-180	szt	0,75
70.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	9,8532
71.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi' 15' mm	szt	0,168
72.	Masa Uniflott	kg	31,0508
73.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,21
74.	Mebłe kuchenne z płyty meblowej - szafki z półkami, szafki z szufladami, blaty - wraz z wyposażeniem w urządzenia	mb	3,5
75.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	2
76.	Obraz z mchu chrobotka jasnego w ramie drewnianej gr. 6 cm, wymiar 280x120 cm	kpl	1
77.	Odgaleźnik n.t./w.t. 4x2.5' mm2	szt	76,2
78.	Odpływ liniowy prysznicowy	szt	1
79.	Oprawa halogenowa biała Maxlight Fine H0036	szt	14
80.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych	szt	4,46617
81.	Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	1,74
82.	Panel podłogowy wodoodporny Konstrukta R062	m2	103,4656
83.	Panele tapicerskie	m2	10,03
84.	Papier ścierny	m2	0,0522
85.	Pianka poliuretanowa	kg	0,714
86.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,2474
87.	Piasek do zapraw	m3	1,51187
88.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1
89.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	76,3436
90.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	2,6883
91.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	13,2664
92.	Płyta meblowa FORNIR, gr. 18 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	12,0328
93.	Płyta meblowa FORNIR, gr. 38 mm, kolor K003 Dąb Craft Złoty	m2	43,3472
94.	Płyta sufitowa Herafine Natur 15 x 600 x 600 mm AMF THERMATEX®	szt	194,48
95.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	6,762
96.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	11,7729
97.	Płytki gresowa Alba Roble M998 20x120 cm	m2	8,5575
98.	Płytki gresowa Keraben Loussiana Gris Lappato 75x75 cm	m2	63,501
99.	Płyty kamienne	m2	25,1526
100.	Podgrzewacz wody przepływowy, podumywalkowy, elektryczny	szt	1
101.	Półfajki porcelanowe do rur Fi' 13.5' mm	szt	37,0305
102.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10' mm ze stali nierdzewnej	kg	5,8608
103.	Profil CD' 60x27x0,6' mm	m	242,916
104.	Profil CW 100x50' mm	m	23,3172
105.	Profil LED KOZEL	m	1,5
106.	Profil LED KOZUS-50, długość 1 m z osłoną mleczną i akcesoriami	szt	3,65
107.	Profil UD' 28x27x0,6' mm	m	27,426
108.	Profil UW 100x40' mm	m	8,1153
109.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	235,28
110.	Przewód YDYt 450/750V 2x2,5' mm2	m	104,49
111.	Przewód YDYt-450/750V 2x2,5mm2	m	192,06
112.	Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm2	m	138
113.	Przycisk do spłuczki podtynkowej	szt	2
114.	Pufa - worek XXL Sako Boucle	szt	2
115.	Pufa podłużna tapicerowana 90x35 cm, kolor beżowy	szt	1
116.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła końcowa, PK-60	szt	48,96
117.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,27346
118.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,04002
119.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	2
120.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	7,524
121.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110' mm	m	3,627
122.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn' 15)	m	0,56
123.	Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 20/3,4mm	m	9,9
124.	Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 32/5,4mm	m	12,96
125.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 32/5,4mm	m	17,28

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

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
126.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	37,22
127.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1,377
128.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	6,9885
129.	Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	2
130.	Siedzisko z płyty meblowej z panelami tapicerskimi	m	2,4
131.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,38
132.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,74
133.	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba (D2, D4, D8)	szt	5,28
134.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	15,27
135.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	366,958
136.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	941,977
137.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	5,7316
138.	Suszarka do rąk	szt	2
139.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	3
140.	Szafka łazienkowa	szt	1
141.	Szczotka do WC	szt	2
142.	Szelak	kg	0,1221
143.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09
144.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	195,9
145.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,5355
146.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	52,3566
147.	Ścianka ażurowa z lameli drewnianych na płycie meblowej o przekroju 2x4 cm, kolor RAL7016, odstępy 4 cm, wymiar ścianki 290x213 cm	m2	6,18
148.	Ścianka prysznicowa 70x190 cm, szkło peźżroczyste	szt	1
149.	Ścianka przesuwna bezprogowa z szyną sufitową, elementy przesuwne z płyty meblowej gr. 18 mm K003 Dąb Craft Złoty	szt	1
150.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	87,4034
151.	Tapeta FREYA 210.02 i FREYA 210.12 firmy TOP TEXTIL	m2	12,6615
152.	Tapeta imitująca len Casamance Le Lin 2 73812864 Shinok, pastelowy beż	m2	10,4075
153.	Tarcza ścienna do gry w Darta	szt	1
154.	Taśma akustyczna 95 mm	m	13,8303
155.	Taśma klejąca do membran Fondaline	m	10,1618
156.	Taśma LED KLUŚ	m	1,5
157.	Taśma spoinowa	m	19,0624
158.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	7,4704
159.	Taśma zbrojąca	m	129,1668
160.	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. fi 110mm, SN8	szt	1
161.	Tuleja wspomagająca Fi 15 mm	szt	4
162.	Tulejki porcelanowe do rur Fi 13.5 mm	szt	3
163.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	1
164.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	9
165.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	19,87
166.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	31,08
167.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	4
168.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	40,1
169.	Umywalka porcelanowa nablatowa	szt	2
170.	Umywalka wisząca	szt	1
171.	Uszczelka gumowa pierścienie do rur z PCW	szt.	3
172.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	28,6
173.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	13,625
174.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,44218
175.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	42,8652
176.	Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń (łazienki, wc, kuchnie, itp.) z wyposażeniem standardowym (kontrolka pracy, kłapa zwrotna lub automatyczna żaluzja), wydajność powyżej 100-200m3/h	szt	4
177.	Wieszak na ręczniki	szt	1
178.	Wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt	59,423
179.	Wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt	59,423
180.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	45,56
181.	Wkręty	szt	158,026
182.	Wkręty stalowe do drewna	szt	98,3
183.	Woda	m3	1,53966
184.	Wykładzina dywanowa Timzo Turbo 9623	m2	22,632
185.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,87912
186.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	550,9116
187.	Zawory przelotowe proste mosiężne Fi 15 mm	szt	0,2
188.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne Fi 15 mm	szt	0,2

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
189.	Zawór grzejnikowy termostaticzny, mosiężny gwintowany typu DANFOSS z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu fi 15mm	szt	1
190.	Zawór splukujący do pisuarów porcelanowych fi 15mm uruchamiany przyciskiem	szt	1
191.	Zawór wodny czerpalny ze złączką do węża mosiężny M3 15mm	szt	4
192.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	0,056
193.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	1,056
194.	Złącza 2-kielichowe z PCW	szt.	1
195.	Złącza porcelanowe świecznikowe 2-biegunowe	szt	27,192
196.	Złom ścierny	kg	4,3956

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,8905
2.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę)	m-g	306,21
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	3,642
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,04
5.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,6858
6.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,0348
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	5,41474
8.	Środek transportowy (1)	m-g	11,89976
9.	Wyciąg	m-g	8,37899
10.	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5,35704
11.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	15,873

