

Przedmiar robót

ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO - INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ ZEW NIEDZICA

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ ZEW NIEDZICA**

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 POMIESZCZENIACH BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ ZE W NIEDZICA		
1	Grupa	POMIESZCZENIE BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ		
1.1	Element	Stolarka		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2,00
2	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi łazienkowych z obróbką obsadzenia	m2	5,40
3	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi wewnątrzlokalowych z obróbką obsadzenia - drzwi przejściowe z garażu do pom. socjalnego	m2	2,00
1.2	Element	Posadzki		
4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	62,50
5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	11,59
6	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie istniejących wylewek	m3	4,45
7	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża po demontażu wylewek	m2	74,09
8	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	6,33
9	TZKBNK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	6,33
10	TZKBNK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	6,33
11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	6,33
12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	6,33
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	6,33
14	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	70,50
15	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	70,50
16	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	70,50
17	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	70,50
18	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	33,20
19	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6 cm Krotność=4,00	m2	33,20
20	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m2	33,20
21	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową fi 8 mm - posadzka przemysłowa w garażu	m2	37,30
22	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, grubości 20 cm, beton C 30/37 - posadzka przemysłowa w garażu	m2	37,30
23	KNR BC 2/407/1 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, powierzchnia cienkowarstwowa gładka - posadzka przemysłowa w garażu	m2	37,30
24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	33,20
25	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60 cm	m2	33,20
26	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2	m	11,52
1.3	Element	Sufity		
27	DC 20/120/5	Analogia: Rozbiórka sufitu z paneli typu Siding - wsp. R=0,300 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	82,60
28	KNR 909/102/1 (1)	Obudowa stropu z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną gr. 20 cm (2 warstwy wełny gr. 10 cm na zakład)	m2	70,60
29	KNR 909/102/1 (1)	Obudowa stropu z płyt dekoracyjnych z włókien mineralnych 60x60 cm na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną gr. 20 cm (2 warstwy wełny gr. 10 cm na zakład) - pomieszczenia szatni i toalety	m2	12,00
30	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	70,60
31	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m2	70,60
32	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	70,60
33	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	70,60

ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO -
INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH
BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ ZE W
NIEDZICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 2/15	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	100,74
1.4	Element	Ściany		
35	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły - ścianki działowe	m2	21,30
36	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2	1,98
37	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	3,27
38	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	3,27
39	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	3,27
40	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	3,27
41	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - do 10 km Krotność=9,00	m3	3,27
42	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	3,27
43	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zmniejszenie otworu drzwiowego pomiędzy garażem a warsztatem - ścianka gr. 25 cm	m3	0,73
44	KNR 27/160/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5' m, grubość 18,8' cm - ścianki działowe w pomieszczeniu socjalnym i wc	m2	25,30
45	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	56,40
46	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 - zabudowa stelaża WC i pisuaru	m2	3,30
47	NNRNKB 202/2023/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100 - ścianka działowa między prysznicem a wc	m2	4,41
48	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płytek ceramicznych	m2	61,00
49	NNRNKB 202/2803/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10' m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x60 cm	m2	61,00
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej kabiny WC z płyt HPL	kpl	1,000
51	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - ściany istniejące	m2	159,23
52	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - ściany istniejące	m2	159,23
53	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych	m2	159,23
54	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	159,23
55	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	91,33
56	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperia do wysokości 150 cm	m2	67,90
57	KNNR 2/15	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl	m-g	184,06
1.5	Element	Instalacja elektryczna		
58	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10' A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	5,00
59	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63' A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	12,00
60	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt	16,00
61	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	12,00
62	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	5,00
63	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, punkty świetlne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16,00
64	KNR 508/506/1	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa LED	szt	16,00
65	KNP 1813/1356/10	Czujnik ruchu w łazience	szt	1,00
66	KNNR 5/213/5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych, mata grzewcza do ogrzewania podłogowego	szt	2,00
67	KNR 1325/406/5	Montaż termostatu	szt	2,00
1.6	Element	Instalacja wodno - kanalizacyjna		
68	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
69	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
70	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
71	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi' 15-20' mm	szt	1,00
72	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1,00
73	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi' 100' mm	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - pod odpływ z WC	m	6,00
75	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - pod odpływ z umywalki i pisuaru	m	2,00
76	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla rurociągów wodociagowych ręcznie, podłoże: cegła	m	16,00
77	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	8,00
78	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
79	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
80	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociagowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65'mm	m	16,00
81	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50'mm	m	3,00
82	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110'mm	m	6,00
83	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50'mm	podejście	4,00
84	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110'mm	podejście	1,00
85	KNR 401/324/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m	2,00
86	KNR 401/324/5 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1 cegły	m	6,00
87	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50'mm	m	16,00
88	KNR 31/105/1 (1)	Dostawa i montaż przepływowego, elektrycznego podgrzewacza wody	kpl	2,00
89	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
90	KNR GEBERIT 215/101/2	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do pisuaru	kpl	1,00
91	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn' 15'mm	szt	1,00
92	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15'mm	szt	1,00
93	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1,00
94	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn' 15'mm	szt	1,00
95	DC 20/117/5	Obsadzenie w podłogach odpływów liniowych - odpływ liniowy prysznicowy	szt	1,00
96	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
97	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	1,00
98	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spluczek, podtynkowych	szt	1,00
99	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do pisuarów, podtynkowych publiczny	szt	1,00
100	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA BLACK LINE MINI, pojemność zbiornika 400 ml, czarny	szt	1,00
101	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
102	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
103	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, MERIDA STELLA BLACK LINE, czarna	szt	1,00
104	KNR 215/621/2	Analogia: Mini kosz na śmieci - 5 litrów - czarny - z pedałem	szt	1,00
105	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem na szafce	szt	1,00
106	KNR 215/220/5 (1)	Zlew 1-komorowy na szafce	szt	1,00
107	KNR 215/213/1	Syfony zlewowe	szt	2,00
108	KNR 215/115/2	Bateria zmywakowa stojąca Dn 15'mm	szt	2,00
1.7	Element	Instalacja wentylacji		
109	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,00
110	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	4,00
111	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny wyciągowy fi 150 mm	szt	1,00
112	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) - udział kształtek do 35%, Fi do 200'mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,41
113	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200'mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,57
114	KNR 217/147/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe, o średnicy do 315'mm, czerpnie typ B R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00

ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO -
INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH
BRYGADY HYDROTECHNICZNEJ ZE W
NIEDZICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Wyposażenie meblowe		
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli kuchennych z płyty meblowej z wyposażeniem w urządzenia wraz z blatem drewnianym gr. 5 cm wspartym na nogach stalowych - pom. socjalne	kpl	1,00
116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod zlew - garaż	kpl	1,00
117	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra ściennego - łazienka	kpl	1,00