

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU "POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"
Rodzaj robót	ROBOTY WEWNĘTRZNE - REMONTOWE
Branża	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	Nowa Ruda dz. 95/2
Inwestor	Miejski Ośrodek Kultury w Nowej Rudzie ul. Strzelecka 2A, 57-400 Nowa Ruda
Biuro kosztorysowe	Autorska Pracownia Architekt Janusz Pulikowski ul. Okrężnja 6, 89-240 Kcynia

---

Sporządził   mgr inż. Arkadiusz Mulik

---

20.04.2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Informacje ogólne

Przedmiotem inwestycji jest adaptacja części pomieszczeń piwnic MOK w Nowej Rudzie na studio nagrań w ramach projektu pn.: Poprawa oferty kulturalnej Miejskiego Ośrodka Kultury w Nowej Rudzie. Zakres pomieszczeń objętych opracowaniem przedstawiono na rysunkach stanowiących część niniejszego opracowania.

W ramach projektu adaptacji części piwnic Miejskiego Ośrodka Kultury w Nowej Rudzie na studio nagrań projektuje się wykonanie następujących robót budowlanych:

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
2. ROBOTY BUDOWLANE PRACE ZEWNĘTRZNE
3. PRACE WEWNĘTRZNE

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Opis robót
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Wykonanie nowego zejścia
3.	Roboty zewnętrzne - dojście z kostki betonowej
4.	Roboty wykończeniowe
5.	Instalacje sanitarne

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  drzwi 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
2	KNR-W 4-01 0346/06	Rozebranie ścianek z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5,76*2,85 1,3*2,85	m2 m2	16,42 3,71
		razem	m2	20,13
3	KNR-W 4-01r97 0436/01	Podstemplowanie stropów z deskowaniem  drzwi 2*2,5 2*2,5	m m	5,00 5,00
		razem	m	10,00
4	KNR-W 4-01 0338/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1,3*2 1,3	m m	5,20 1,30
		razem	m	6,50
5	KNR 13-12 0406/01.1	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową  4*0,25*0,15*0,05 2*0,12*0,15*0,05	m3 m3	0,01 0,00
		razem	m3	0,01
6	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x C100mm  2*1,3+2*1,3 1,3	m m	5,20 1,30
		razem	m	6,50
7	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej drzwi 1,0*2,1 2,1*0,39 1,3*2,1-0,8*2,0	m2 m2 m2	2,10 0,82 1,13
		razem	m2	4,05
8	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej drzwi 0,3*2,1*0,21 0,9*0,45*0,3	m3 m3	0,13 0,12
		razem	m3	0,25
9	KNR 4-01 0317/06.2	Obmurowanie końców belek  2*2+2*2+2	szt	10,00
		razem	szt	10,00
10	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 2*1,3+2*1,3+2*1,3	m	7,80
		razem	m	7,80
11	KNKRB 2 0104/02	Okładanie elementów konstrukcji (szpałdowanie) ceglami o grubości 1/2 cegły  2*1,3*1,3	m2 m2	3,38 3,38
		razem	m2	3,38
		<i>Wykonanie nowego otworu</i>		
12	KNR-W 4-01r97 0436/01	Podstemplowanie stropów z deskowaniem  drzwi 2*2*5,73	m m	22,92 22,92
		razem	m	22,92
13	KNR-W 4-01 0338/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2,5	m	5,00
		razem	m	5,00
14	KNR 13-12 0406/01.1	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową  2*0,25*0,7*0,05	m3 m3	0,02 0,02
		razem	m3	0,02

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x C160mm		
		2,5*2*2	m	10,00
		razem	m	10,00
16	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,7*1,0*2,0	m3	1,40
		razem	m3	1,40
17	KNR 4-01 0317/06.2	Obmurowanie końców belek		
		2*2	szt	4,00
		razem	szt	4,00
18	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		
		2*2,3	m	4,60
		razem	m	4,60
19	KNKRB 2 0104/02	Okładanie elementów konstrukcji (szpałdowanie) ceglami o grubości 1/2 cegły		
		2,3*0,25*2	m2	1,15
		razem	m2	1,15
		Progi do skucia		
20	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem		
		3*2*1,0	m2	6,00
		razem	m2	6,00
21	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki progu		
		3*0,3*1,0	m2	0,90
		razem	m2	0,90
		Skucie posadzki		
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		23,9	m2	23,90
		88,9	m2	88,90
		12,8	m2	12,80
		razem	m2	125,60
23	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		23,9*0,05	m3	1,20
		88,9*0,2	m3	17,78
		12,8*0,05	m3	0,64
		razem	m3	19,62
		Rozbiórka sufitów		
24	KNR 9-29 0212/04	Demontaż okładzin sufitowych		
		23,1	m2	23,10
		razem	m2	23,10
25	KNR K-06 0102/05	Rozebranie izolacji ze sufitu - analogia		
		33*0,08	m3	2,64
		razem	m3	2,64
		Demontaż elementów instalacyjnych		
26	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
27	KNR 4-02u1 0001/02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 2200mm		
		2,5	m	2,50
		razem	m	2,50
28	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm		
		3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
29	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
		<i>Usunięcie okładzin ze ścian (foremki od jajek)</i>		
31	KNR 4-01 1205/01	Zerwanie starych tapet		
		(5,73*2+2*4,03)*2,8	m2	54,66
		razem	m2	54,66
		<i>Wzmocnienie ścian i uzupełnienie pęknięć</i>		
32	ZKNR C-2.1 0817/07	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy		
		2,75+4,5	m	7,25
		razem	m	7,25
33	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy		
		2,75+4,5	m	7,25
		razem	m	7,25
34	ZKNR C-2.1 0817/08	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez wypełnienie nacięcia		
		2,75+4,5	m	7,25
		razem	m	7,25
35	ZKNR C-2.1 0813/02	Mechaniczne uzupełnienie zaprawą do napraw betonów Ceresit CD 25 ubytków o grubości wypełnienia do 2x10mm na ścianach betonowych i żelbetowych płaskich wysokości do 4m		
		(2,75*3,45+5,68*3,45)*0,1	m2	2,91
		razem	m2	2,91
		<i>Usunięcie nadproża</i>		
36	KNR 4-01 0354/01	Wykucie z muru nadproża		
		2*1,2	m	2,40
		razem	m	2,40
		<i>Usunięcie gruzu</i>		
37	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		125,6*0,1	m3	12,56
		20,13*0,12	m3	2,42
		1,4	m3	1,40
		2,64+23,1*0,015	m3	2,99
		razem	m3	19,37
38	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		125,6*0,1	m3	12,56
		20,13*0,12	m3	2,42
		1,4	m3	1,40
		2,64+23,1*0,015	m3	2,99
		razem	m3	19,37
39	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(dopłata 10x)		
		125,6*0,1	m3	12,56
		20,13*0,12	m3	2,42
		1,4	m3	1,40
		2,64+23,1*0,015	m3	2,99
40	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu i elementów rozbiórkowych		
		20	m3	20,00
		razem	m3	20,00
		<b>2. Wykonanie nowego zejścia</b>		
41	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		(3,1+2*1,75)*0,6*3,15	m3	12,47
		razem	m3	12,47
42	KNR 2-01 0212/03.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
		4,5*(2,8+1,75*2)*3,15	m3	89,30
		-43,94	m3	-43,94

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	45,36
43	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3  4,5*3,1*3,15		
		razem	m3	43,94
		razem	m3	43,94
44	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (4,1+1,2)*(3,1+2*1,75)*0,1		
		razem	m3	3,50
		razem	m3	3,50
45	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian ze styropianu  2,61*3,8-1,0*2,0		
		razem	m2	7,92
		razem	m2	7,92
46	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu  1		
		razem	szt	1,00
		razem	szt	1,00
47	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku  4,5*2,85*0,3		
		razem	m3	3,85
		razem	m3	3,85
48	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III  4,5*2,85*0,3		
		razem	m3	3,85
		razem	m3	3,85
49	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  2*4,5*1,85*0,1 2,8*1,35*0,1 1,825*1,61*0,1 4,0*2,8*0,1		
		razem	m3	1,67
			m3	0,38
			m3	0,29
			m3	1,12
		razem	m3	3,46
50	KNR 2-22 0309/03	Elementy ścian oporowych typu "L" wysokości 315 cm i długości 100 cm Nr ST: D - 08.01.01 2*4		
		razem	element	8,00
		razem	element	8,00
51	KNR 2-22 0309/03	Elementy ścian oporowych typu "L" wysokości 315 cm i długości 50 cm Nr ST: D - 08.01.01 2		
		razem	element	2,00
		razem	element	2,00
52	KNR 2-22 0309/03	Elementy ścian oporowych typu "L" wysokości 2,05 cm i długości 100 cm Nr ST: D - 08.01.01 3		
		razem	element	3,00
		razem	element	3,00
53	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  100/1000		
		razem	t	0,10
		razem	t	0,10
54	KNR 2-02 0205/01.2	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  1,6*1,8*0,3		
		razem	m3	0,86
		razem	m3	0,86
55	KNR K-32 0202/05	Wykonanie izolacji przeciwwodnej (woda bez naporu) o grubości 2,0mm z zaprawy uszczelniającej pod okładziny posadzek (2*4,0+2,8)*0,6 2*(1,6+1,80)*0,3		
		razem	m2	6,48
			m2	2,04
		razem	m2	8,52
56	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa  (2*4,0+2,8)*0,6 2*(1,6+1,80)*0,3		
		razem	m2	6,48
			m2	2,04
		razem	m2	8,52
57	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą (2*4,0+2,8)*0,6 2*(1,6+1,80)*0,3		
		razem	m2	6,48
			m2	2,04
		razem	m2	8,52

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		4,0*2,85	m2	11,40
		2*4,0*1,75+2,85*1,75	m2	18,99
		2*(4,0+2*2,85)*0,6	m2	11,64
		razem	m2	42,03
59	KNR 9-15 0501/02	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi z membrany kubełkowej		
		2*4*3,15+3,0*2,05	m2	31,35
		razem	m2	31,35
60	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		(dopłata 0,7x)		
		24,95+45,36+3,5	m3	73,81
		-4,5*3,1*3,15	m3	-43,94
		razem	m3	29,87
61	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		(dopłata 0,3x)		
		24,95+45,36+3,5	m3	73,81
		-4,5*3,1*3,15	m3	-43,94
		razem	m3	29,87
62	KNR-W 2-02 1207/03	Balustrady prętowe ze stali nierdzewnej		
		4,45*2	m	8,90
		4,0	m	4,00
		razem	m	12,90
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
64	KNR 2-02 1214/01	Schody stalowe o długości 3,5m bez spoczników - 9 stopni malowane		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
65	KNR 2-02 1214/05	Pochwyty stalowych stal nierdzewna		
		4,0	m	4,00
		razem	m	4,00
		Posadzka		
66	KNR 2-02 0205/01.2	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		4,5*2,85*0,2	m3	2,57
		razem	m3	2,57
67	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		4,5*2,85	m2	12,83
		razem	m2	12,83
68	KNR K-48 0101/01	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 100mm		
		2,85	m	2,85
		razem	m	2,85
69	KNR K-48 0101/07	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - ścianka czołowa zwykła		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
70	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznej pompy odwodnieniowej	kpl	1,00
		Wykończenie elewacji		
71	KNR K-29r09 0102/01.5	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 16cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92
72	KNR K-29r09 0105/02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m2 do podłoża ceramicznego		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92



PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR K-29r09 0107/01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92
74	KNR K-29r09 0102/05.2	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm		
		(2*2,0+1,0)*0,3	m2	1,50
		razem	m2	1,50
75	KNR K-29r09 0107/03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ościeżach		
		(2*2,0+1,0)*0,3	m2	1,50
		razem	m2	1,50
76	KNR K-29r09 0102/06.8	Ochrona narożników kątownikiem z siatką		
		2*2,0+1,0	m	5,00
		razem	m	5,00
77	KNR K-29r09 0111/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92
78	KNR K-29r09 0111/01.2	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92
79	KNR K-29r09 0302/03.5	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,5mm przy użyciu pędzla lub wałka		
		2,61*3,8-1,0*2,0	m2	7,92
		razem	m2	7,92
<b>3. Roboty zewnętrzne - dojście z kostki betonowej</b>				
80	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		2,8*1,65+1,55*5,5	m2	13,15
		razem	m2	13,15
81	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (dopłata 3x)		
		2,8*1,65+1,55*5,5	m2	13,15
		razem	m2	13,15
82	KNKRB 1 0313/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
		2,8*1,65+1,55*5,5	m2	13,15
		razem	m2	13,15
83	KNR 2-31 0402/03	Ława pod obrzeża Nr ST: D - 08.03.01		
		17,1*0,25*0,25*0,15	m3	0,16
		razem	m3	0,16
84	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm układane pionowo Nr ST: D - 08.03.01		
		1,65+1,25+5,5+1,55+5,5+1,65	m	17,10
		razem	m	17,10
85	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: D - 02.01.01		
		(2,8*1,61+1,55*5,5)*0,2	m3	2,61
		razem	m3	2,61
86	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Nr ST: D - 02.03.01		
		(2,8*1,61+1,55*5,5)*0,15	m3	1,95
		razem	m3	1,95
87	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: D - 04.05.01		
		(2,8*1,61+1,55*5,5)	m2	13,03
		razem	m2	13,03
88	KNR 2-31 0109/04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Nr ST: D - 04.05.01		
		(dopłata 8x) (2,8*1,61+1,55*5,5)	m2	13,03
		razem	m2	13,03

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	NNRNKB 231 0511/04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podypce cem.- piask. gr. 4 cm KOLOR SZARY Nr ST: D - 05.03.23 (2,8*1,61+1,55*5,5)	m2	13,03
		razem	m2	13,03
		<b>4. Roboty wykończeniowe</b>		
		<i>Ściany</i>		
90	KNR K-31 0109/04.1	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej  0,45*3,0 0,2*3,0 1,0*2,0 0,5*2,0	m2	1,35
			m2	0,60
			m2	2,00
			m2	1,00
		razem	m2	4,95
91	KNR K-31 0107/01.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm na zaprawie cienkowarstwowej  2,86*2,85-1,0*2,0 1,8*2,85-1,0*2,0	m2	6,15
			m2	3,13
		razem	m2	9,28
92	KNR 4-01 0304/02.2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej  0,8*0,8*0,25+1,45*1,23*0,25+1,1*0,5*0,3+0,24*0,12*7,85+0,24*0,25*2,7+1,8*0,25*2,0	m3	2,06
		razem	m3	2,06
93	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  15	m2	15,00
		razem	m2	15,00
94	KNR 4-01 0711/02.4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu  15	m2	15,00
		razem	m2	15,00
95	KNR 4-01 0722/02.2	Przecieranie istniejących tynków cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach,  16,1*2,5-3*0,9*2,0 15,35*(2,5+3,25)/2-3*0,9*2,0	m2	34,85
			m2	38,73
		razem	m2	73,58
96	KNR 4-01 0722/02.2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na sufitach  53,8+15,3+15,9+27,2+6,1+5,6+5,6	m2	129,50
		razem	m2	129,50
97	KNR 9-09 0401/03	Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKB 12,5mm w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną (3,5+1,3)*2,5-0,9*2,0	m2	10,20
		razem	m2	10,20
98	KNR 9-09 0402/02.1	Ściana szkieletowa grubości 100mm z płyt GKB 12,5mm z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną - wzmocniona 3,0*2,0	m2	6,00
		razem	m2	6,00
99	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych z dystansem 4,5*3,0	m2	13,50
		razem	m2	13,50
100	KNR 2-02 2006/02.2	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach  2*(2,8+5,7)*3,0-(1,0*2,0+0,9*2,0)	m2	47,20
		razem	m2	47,20
101	KNR K-09 0201/01	Zagruntowanie dwukrotne podłoża ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej w technologii BOLIX  90	m2	90,00
		razem	m2	90,00
102	KNR 9-09 0405/03.1	Obudowy ścian na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CW 75 z okładziną jednostronną płytami dźwiękochłonnymi z wełny drzewnej grubości 2,5 i 3,5 cm 90	m2	90,00
		razem	m2	90,00
103	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami  9,35*2,0-0,9*2,0	m2	16,90

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,90
104	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  16,1*2,5-3*0,9*2,0 15,35*(2,5+3,25)/2-3*0,9*2,0 2*(3,5+1,3)*2,5-0,9*2,0*2 2*(2,8+5,7)*3,0-(1,0*2,0+0,9*2,0) 27,2+10,9+4,2	m2 m2 m2 m2 m2	34,85 38,73 20,40 47,20 42,30
		razem	m2	183,48
		<i>Posadzka</i>		
105	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)*0,15 7,7*1,1	m3 m3	19,34 8,47
		razem	m3	27,81
106	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)*0,15 7,7*1,1	m3 m3	19,34 8,47
		razem	m3	27,81
107	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)*0,1	m3	12,89
		razem	m3	12,89
108	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)	m2	128,90
		razem	m2	128,90
109	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome z płyt styropianowych na sucho - 5 cm  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)	m2	128,90
		razem	m2	128,90
110	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)	m2	128,90
		razem	m2	128,90
111	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (dopłata 3x) (10,9+4,2+15,3+53,8+27,2+6,1+5,6+5,8)	m2	128,90
		razem	m2	128,90
112	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (dopłata 2x) 7,3	m2	7,30
		razem	m2	7,30
113	KNR K-32 0201/06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek Nr ST: SST 05 10,9+4,2+15,3+27,2+6,1+5,6+5,6	m2	74,90
		razem	m2	74,90
114	KNR 2-02 1506/04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych betonu i cegły  10,9+4,2+15,3+27,2+6,1+5,6	m2	69,30
		razem	m2	69,30
115	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek ceramicznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm  5,6	m2	5,60
		razem	m2	5,60
116	KNR 2-02u2 2809/03.1	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - wysokości 10 cm 2*(5,7+2,75) 16,1 15,35 16,5 (2,0+2*2,85) (2,0+2*2,65)	m m m m m m	16,90 16,10 15,35 16,50 7,70 7,30
		razem	m	79,85

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 2-02 1113/05	Posadzki z płytek Novita 50x50cm  53,8+15,3	m2	69,10
		razem	m2	69,10
		<i>Sufity</i>		
118	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi w kolorze grafitowym Nr ST: ST 00.12 27,2	m2	27,20
		razem	m2	27,20
119	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600x15 mm Nr ST: ST 00.12 6,1+5,6	m2	11,70
		razem	m2	11,70
120	KNR 9-12 0401/01	Wykonanie okładzin akustycznych na sufitach  0,4*(15,3+53,8)	m2	27,64
		razem	m2	27,64
		<i>Stolarka</i>		
121	KNR 2-02 1019/08	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych wraz z ościeżnicą  1,0*2,0	m2	2,00
		razem	m2	2,00
122	KNR 0-19 1022/07	Montaż okna akustycznego  2,0*1,0	m2	2,00
		razem	m2	2,00
123	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych 90x200cm  4	kpl	4,00
		razem	kpl	4,00
124	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych 90x200cm - akustyczne  2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
125	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych 0,9x2,1m wraz z ościeżnicą EI 60  1+1	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
126	KNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach  4,0	m	4,00
		razem	m	4,00
		<b>5. Instalacje sanitarne</b>		
		<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej</i>		
127	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  1,5	m	1,50
		razem	m	1,50
128	KNR 2-15u2 0303/01	Montaż rurociągów polietylenowych kanalizacyjnych tłocznych o średnicy zewnętrznej 32-56mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków 1,4+2,2+1,0+3,0	m	7,60
		razem	m	7,60
129	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych  2	podejść	2,00
		razem	podejść	2,00
130	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych  1	podejść	1,00
		razem	podejść	1,00
131	KNR-W 2-18 0517/01	Przepompownia ścieków z rozdrabniaczem	szt	1,00
132	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU  
"POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
134	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
135	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy zlew do mopa - jednokomorowy		
		1	szt.	1,00
		razem	szt.	1,00
		<i>Instalacja wodociągowa</i>		
136	KNR-W 2-15 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm 1+1+2*2		
		razem	szt	6,00
137	KNR-W 2-15 0132/04.6	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
138	KNR-W 2-15 0132/03.6	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
139	KNR-W 2-15 0132/01.6	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm		
		2*2	szt	4,00
		razem	szt	4,00
140	KNR-W 2-15 0111/01.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP SDR 11 niestabilizowana 15 x 1,9 1,5+2,0 2*1,5+4*1,5*2		
		razem	m	3,50
			m	15,00
			m	18,50
141	KNR-W 2-15 0111/01.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP SDR 11 niestabilizowana 20 x 1,9 2,5		
		razem	m	2,50
			m	2,50
142	KNR-W 2-15 0111/02.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP SDR 11 niestabilizowana 25 x 2,3 2,5		
		razem	m	2,50
			m	2,50
143	KNR-W 2-15 0111/03.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP SDR 11 niestabilizowana 32 x 2,9 4,5+1,0+8,0		
		razem	m	13,50
			m	13,50
144	KNR 0-34 0107/02	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu Nr ST: SST IS.6.01 13,5+2,5		
		razem	m	16,00
			m	16,00
145	KNR 0-34 0107/01	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu Nr ST: SST IS.6.01 2+18,5		
		razem	m	20,50
			m	20,50
146	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm		
		1	szt.	1,00
		razem	szt.	1,00
147	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm / zlewozmywaki		
		1	szt.	1,00
		razem	szt.	1,00
148	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm / pisuarowy		
		1	szt.	1,00
		razem	szt.	1,00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNIC MOK NA STUDIO NAGRAŃ W RAMACH PROJEKTU "POPRAWA OFERTY MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W NOWEJ RUDZIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		
		46+20,5	m	66,50
		razem	m	66,50