

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI PERSONELU PARTER  
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ  
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ  
ADRES INWESTORA : OSTRÓWMAZ UL. WIDNICHOWSKA  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 05.04.2018

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
koszty zakupu [kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+kz(M)+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>LAZ.PERSONELU. PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie glazury ze ścian $\{(1.50+1.80)*2+(0.80+1.50)*2*2.10-(0.70*2.0)\}$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.860</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie posadzki z terakoty 1.50*1.80+0.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY NOWE BUDOWLANE</b>			
4 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit 1.50*1.80+0.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
5 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
6 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-sufity 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
7 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufit 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
8 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-siany malowane emulsyjnie (1.50+1.80)*2*1.10+(0.80+1.50)*2*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
9 d.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury na ścianach (1.50+1.80)*2*3.20+(0.80*1.50)*2*3.20-(0.80*2.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
10 d.2	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm gat. I na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , glazura w narożach wypukłych szlifowana(fazowana) wsp.do R= 1.4-kolor glazury do uzgodnienia z inwestorem 25.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
11 d.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.50*1.80+0.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
13 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy polerowany gat.I o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
14 d.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.50+1.80)*2+(0.80+1.50)*2	m m	 11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 1025-03 poz. zast.	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych regulowane w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł z wentylatorkiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwo 50-01 0.45*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	NNRNKB d.2 202 0842-02	Oszdzenie progów stalowych półokrągłych 1.0	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.90*0.03+14.860*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
22	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5 0.563	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
23	KNR-W 4-02 d.3 0120-05	Demontaż rurociągu stalowego żeliwnego o śr. 100 mm 12.50	m m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
24	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
26	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 4-02 d.3 0204-07	Demontaż odcinka żeliwnego Obmiar dodatkowy - łączna długość 13 3	szt. m szt.	3.000	13.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 4-02 d.3 0237-02	Demontaż wpustu podłogowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-15 d.3 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach klejonych 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.3 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.3 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.3 0233-03 poz. zast.	Ustępy podwieszane np. typu Geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla zamocowania rur 12.50+19	m m	 31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
45	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 31.50	m m	 31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
46	kalkulacja d.3 własna	Demontaż i ponowny montaż grzejników, spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01 0.60*1.20+1.20*0.20+0.60*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
48	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
49	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
50	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
51	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNR-W 4-03 d.4 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A -podwójne w obudo-	szt.		
d.4	0306-04	wie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>