

PRZEDMIAR ROBÓT

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

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA DZIEWCZĄT PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie glazury ze ścian $\{(3.10+6.60)*2+(1.30+1.06)*2+(0.31+0.16)\}*2.05$	m ² m ²	 50.410	
				RAZEM	50.410
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. $(3.10*2+1.42*2+2.05)*3.25$	m ² m ²	 36.043	
				RAZEM	36.043
4 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie posadzki z terakoty $3.10*6.60+1.30*1.06$	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
2		ROBOTY NOWE BUDOWLANE			
5 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit $3.10*6.60+1.30*1.06$	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
6 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 21.838	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
7 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 21.838	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
8 d.2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 21.838	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
9 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 21.838	m ² m ²	 21.838	
				RAZEM	21.838
10 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany malowane emulsyjnie $\{(3.10+6.60)*2+(1.30+1.06)*2+0.31\}*1.20$	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
11 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 29.316	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
12 d.2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 29.316	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
13 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-ściany malowane emulsyjnie 29.316	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
14 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 29.316	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.316	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
16 d.2	NNRNKB 202 0842-02	(Osadzenie listew narożnych w elementach wypukłych 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
17 d.2	KNR 2-02 1118-01	- Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury na ścianach $\{(3.10+6.60)*2+(1.30+1.06)*2+0.31\}*2.05$	m ² m ²	 50.082	
				RAZEM	50.082
18 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.082	m ²	50.082	
				RAZEM	50.082
19	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.2	1118-01	łoża			
		21.838	m ²	21.838	
				RAZEM	21.838
20	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm	m ²		
d.2	202 2806-05	gat. I antypoślizgowe polerowane na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
		w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²	21.838	
		21.838			
				RAZEM	21.838
21	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu regulowane	szt.		
d.2	1025-03	w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.2	1022-01	kończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy			
		0.90*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
23	kalkulacja	Montaż kabin ustępowych z 5 drzwiami aluminiowych np HPL	m ²		
d.2	własna	(3.10+1.20*2+1.42*2+2.05)*2.20	m ²	22.858	
				RAZEM	22.858
24	KNR-W 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-02	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.2	2004-01	czych jednowarstwo 50-01	m ²	1.350	
		1.350			
				RAZEM	1.350
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50	m		
d.2	1212-28	mm	m	8.000	
		8.0			
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 4-01	Demontaż progów	szt.		
d.2	0415-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-01	Obsadzenie progów staowych półokrągłych	szt.		
d.2	0415-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0109-09	do 1 km	m ³	7.213	
		50.410*0.03+36.043*0.14+21.838*0.03			
				RAZEM	7.213
30	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na-	m ³		
d.2	0109-10	stępny 1 km			
		Krotność = 5	m ³	7.213	
		7.213			
				RAZEM	7.213
31	KNR-W 2-02	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.2	2004-01	czych jednowarstwo 50-01	m ²	6.825	
		3.25*0.70*3			
				RAZEM	6.825
3		ROBOTY SANITARNE			
32	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki	szt.		
d.3	0111-07	ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.3	0120-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.3	0142-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.3	0141-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 4-02	Demontaż odcinka żeliwnego	kpl.		
d.3	0234-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.3	0229-05	3.25*3+17	m	26.750	
				RAZEM	26.750
38	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.3	0234-08	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.3	0235-06	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.3	0237-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0110-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
d.3	0208-09	26.75	m	26.750	
				RAZEM	26.750
43	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.3	0116-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0137-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3	0116-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.3	0116-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.3	0132-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.3	0211-08	8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 2-15	Ustępy podwieszane	kpl.		
d.3	0233-03 poz. zast.	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-02	Obudowa ustępów podwieszanych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.3	2004-01	6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
51	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.3	0230-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-15	Szafki pod umywalki z konglomeratu	kpl.		
d.3	0230-05 poz. zast	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3	0218-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	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 32+26.50	m m	 58.500	
				RAZEM	58.500
55	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 58.500	m m	 58.500	
				RAZEM	58.500
56	kalkulacja d.3 własna	Spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 2-15 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-15 d.3 0415-03	Montaż zaworu termostatycznego z głowicą 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	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	
				RAZEM	3.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
61	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
62	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
63	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
64	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Demontaż i ponowny montaż oprawy LED-oprawy z odzysku 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 4-03 d.4 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-03 d.4 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000