

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI CHŁOPCÓW PARTER
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTWOWA NR 1 OSTRÓW MAZ
INWESTOR : SZKOŁA PODSTWOWA NR 1 OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZOWIECKA UL.PARTYZANTÓW
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 CHŁOPCÓW PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Skucie glazury ze ścian	m ²		
		{(2.30+4.60)*2}*2.52	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(1.15*1.15)+(1.0*3+1.90)*2.52	m ²	13.671	
				RAZEM	13.671
4	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Skucie posadzki z terakoty	m ²		
		2.30*4.60	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
2		ROBOTY NOWE BUDOWLANE			
5	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit	m ²		
		2.30*4.60	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
6	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.30*4.60	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
7	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2.30*4.60	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
8	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		10.580	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
9	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		10.580	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
10	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany malowane emulsyjnie	m ²		
		(2.30+4.60)*2*0.70	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
11	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		9.660	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
12	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		9.660	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
13	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-ściany malowane emulsyjnie	m ²		
		9.660	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
14	KNR-W 2-02 d.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		9.660	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
15	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		9.660	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
16	NNRNKB d.2 202 0842-02	(Osadzenie listew narożnych w elementach wypukłych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-02 d.2 1118-01	- Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury naścianach	m ²		
		(4.60+2.30)*2*2.52	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
18	NNRNKB d.2 202 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
		34.776	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
19	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 2.30*4.60	m ² m ²	 10.580	
				RAZEM	10.580
20	NNRNKB d.2 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm gat. I antypoślizgowe polerowane na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem 10.580	m ² m ²	 10.580	
				RAZEM	10.580
21	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2.30+4.60)*2	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
22	kalkulacja d.2 własna	Montaż kabin ustępowych z 2 drzwiami aluminiowych np HPL (1.90+1.10*3)	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
23	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwo 50-01 1.350	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
25	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Obsadzenie progów staowych półokrągłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR-W 4-01 d.2 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 34.776*0.03+13.671*0.12+10.580*0.03	m ³ m ³	 3.001	
				RAZEM	3.001
31	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5 3.01	m ³ m ³	 3.010	
				RAZEM	3.010
32	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwo 50-01 3.25	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
33	KNR-W 2-02 d.2 1211-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach- okno 1.60*1.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
34	KNR-W 2-02 d.2 1025-03 poz.zast	Ościeżnice regulowane w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej dla drzwi wewnątrzlokalowych i 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej wew- nętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.0*0.90	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3		ROBOTY SANITARNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż odcinka żeliwnego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 4-02 d.3 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.20*2+4.60	m	11.000	
				RAZEM	11.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-02 d.3 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02 d.3 0237-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15 d.3 0233-03 poz. zast.	Ustępy podwieszane z powłoką antybakteryjną i atestami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa ustępów podwieszanych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
56	KNR-W 2-15 d.3 0230-03	Umywalki porcelanowe dwumiejscowe z powłoką antybakteryjną i atestami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.3 0230-05 poz. zast	Parapet pod umywalki z konglomeratu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalkulacja d.3 własna	Montaż szafki pod umywalkę podwieszoną zamykaną z płyty meblowej	m ²		
		1.70*1.0	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
59	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	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	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
61	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
62	kalkulacja d.3 własna	Spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0516-01	Demontaż i ponowny montaż grzejnika-grzejnik z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-15 d.3 0415-03	Montaż zaworu termostatycznego z głowicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym z powłoką antybakteryjną i atestami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
67	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
68	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
69	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
70	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw na oprawy LED z czynnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 4-03 d.4 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 4-03 d.4 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		MONTAZ WYPOSAZENIA			
73	kalkulacja d.5 własna	Montaż lustra o wym. 1.70*1.0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	kalkulacja d.5 własna	Montaż gabloty informacyjnej korkowej zamykanej o wym. 1.0*1.10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	kalkulacja d.5 własna	Montaż pojemników maxi na papier jumbo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	kalkulacja d.5 własna	Montaż pojemników maxi na ręczniki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	kalkulacja d.5 własna	Montaż dozowników maxi na mydło	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	kalkulacja d.5 własna	Montaż szczotki naściennej do czyszczenia toalet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	kalkulacja d.5 własna	Kosze łazienkowe kolorowe tworzywowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000