

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI DZIEWCZĄT PARTER
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 OSTRÓW MAZ
INWESTOR : SZKOŁA PODST NR 2 OSTROW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. GROTA ROWECKIEGO
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

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
10.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA DZIEWCZAT PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie glazury ze ścian $\{(3.0+3.15)*2+(3.15*2+1.20*4)*2.05\}$	m ² m ²	 47.970	
				RAZEM	47.970
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. $(3.15+1.20*2)*2.20$	m ² m ²	 12.210	
				RAZEM	12.210
4 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Skucie posadzki z terakoty $3.15*3.0+1.0*0.50$	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
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 $3.15*3.0$	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
6 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
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-sufity 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
8 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufit 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
9 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-siany malowane emulsyjnie $\{(3.00+3.15)*2+(0.50*2)*0.95\}$	m ² m ²	 12.635	
				RAZEM	12.635
10 d.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury na ścianach $(3.0+3.150)*2*3.0+0.50*2*3.0$	m ² m ²	 39.900	
				RAZEM	39.900
11 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 39.90	m ² m ²	 39.900	
				RAZEM	39.900
12 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $3.0*3.15+0.50*1.0$	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
13 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy polerowany gat.I o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem 9.95	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
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 $(3.15+3.0)*2$	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
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	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy $0.90*2.0*1$	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
17 d.2	kalkulacja własna	Montaż kabin ustępowych z 3 drzwiami aluminiowych np HPL $(3.15+1.20*2)*2.20$	m ² m ²	 12.210	
				RAZEM	12.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	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 ²		
			m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
20	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	NNRNKB d.2 202 0842-02	Oszdzenie progów stalowych półokrągłych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR-W 4-01 d.2 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gru. 3 cm ponad 1.2 m w ścia- nach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 47.97*0.02+12.21*0.12+9.95*0.02	m ³		
			m ³	2.624	
				RAZEM	2.624
27	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5 2.624	m ³		
			m ³	2.624	
				RAZEM	2.624
3		ROBOTY SANITARNE			
28	KNR-W 4-02 d.3 0120-05	Demontaż rurociągu stalowego żeliwnego o śr. 100 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	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
30	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
31	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-02 d.3 0204-07	Demontaż odejścia żeliwnego	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		13	m		13.000
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0237-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	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		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
38	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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
39	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	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
41	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0233-03 poz. zast.	Ustępy podwieszane np. typu Geberit	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa Geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.60*1.20+0.60*1.20+1.20*0.20*2)*3	m ²		
			m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
47	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	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
50	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	m		
		21+35	m	56.000	
				RAZEM	56.000
51	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
52	kalkulacja d.3 własna	Spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02 d.3 0516-01	Wymiana grzejnika żeberkowego aluminiowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.3 0415-03	Montaż zaworu termostatycznego z głowicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
55	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
56	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
57	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
58	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	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
60	KNR-W 4-03 d.4 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A -podwójne w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000