
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI DZIEWCZĄT
ADRES INWESTYCJI : GIMNAZJUM PUBLICZNE NR 1 OSTRÓW MAZ
INWESTOR : GIMNAZJUM PUBLICZNE NR 1 OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2017

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
11.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA DZIEWCZĄT - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Skucie glazury ze ścian	m ²		
d.1	0821-08	(3.90*4+1.15*2+2.40*2+2.10*2)*2.10	m ²	56.490	
				RAZEM	56.490
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-05	(3.90*2+1.15*6)*2.10	m ²	30.870	
				RAZEM	30.870
4	KNR-W 4-01	Skucie posadzki z terakoty	m ²		
d.1	0821-08	3.90*2.10+3.70*3.90	m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
2		ROBOTY NOWE BUDOWLANE			
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit	m ²		
d.2	1202-09	3.90*2.10+3.70*3.90	m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
6	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-02	3.90*2.10+3.70*3.90	m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1510-03	3.90*2.10+3.70*3.90	m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-siany malowane emulsyjnie	m ²		
d.2	1202-09	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)*1.10	m ²	29.920	
				RAZEM	29.920
9	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-02	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)*1.10	m ²	29.920	
				RAZEM	29.920
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2	2011-07	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)*1.10	m ²	29.920	
				RAZEM	29.920
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1510-03	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)*1.10	m ²	29.920	
				RAZEM	29.920
12	KNR 2	Listwy narożnikowe	m		
d.2	0805-07	(1.50*3*2)+(0.90+2.0*2)*2	m	18.800	
				RAZEM	18.800
13	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury na ścianach	m ²		
d.2	1118-01	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)*2.50	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
14	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.2	202 0838-05	68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.2	202 2806-05	3.90*2.10+3.70*3.90	m ²	22.620	
				RAZEM	22.620
16	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.2	202 2809-02	(3.90*4+2.10*2+3.70*2)	m	27.200	
				RAZEM	27.200
17	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
d.2	1025-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy	m ²		
d.2	1022-01	0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	kalkulacja d.2 własna	Montaż kabin ustępowych z drzwiami aluminiowych na 6 sedesów- ścianki HPL np. typu KABIS lub równorzędne 3.90*2.0*2	m ² m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
20	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	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
22	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	NNRNKB d.2 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
24	NNRNKB d.2 202 0842-02	Osadzenie progów stalowych półokrągłych	m m	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01-obudowa pionów kanalizacyjnych 3.20*0.80*2	m ² m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
26	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	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
28	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.60*2	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
29	KNR-W 4-01 d.2 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1.60*2	szt. szt.	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR-W 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 1.30*2.50	m ² m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
31	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 56.49*0.02+30.87*0.12+22.62*0.02	m ³ m ³	5.287	
				RAZEM	5.287
32	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 5.287	m ³ m ³	5.287	
				RAZEM	5.287
3		ROBOTY SANITARNE			
33	KNR-W 4-02 d.3 0120-05	Demontaż rurociągu stalowego żeliwnego o śr. 100 mm 22.50	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
34	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0204-07	Demontaż odejścia żeliwnego	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		13.000
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 4-02 d.3 0237-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	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		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
43	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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	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
45	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	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
48	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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		13	podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0233-03poz.zast	Ustępy podwieszane typu G eberit	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa Geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.50*6	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	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		
		52.0+30.0	m	82.000	
				RAZEM	82.000
56	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		52.0+30.0	m	82.000	
				RAZEM	82.000
57	kalkulacja d.3 własna	Demontaż i ponowny montaż grzejników, spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
58	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
59	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
61	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 4-03 d.4 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	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