

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI CHŁOPCÓW
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 : 30.05.2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
koszty zakupu [Kz]
VAT [V]

% R+S
% R+S+Kp(R+S)
% M
% (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
30.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA CHŁOPCÓW - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Skucie glazury ze ścian	m ²		
d.1	0821-08	$(3.90+2.25)*2*2.40-(0.44*1.90)+(2.0+3.50)*2*2.40$	m ²	55.084	
				RAZEM	55.084
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-05	$(2.0+1.15)*2.10$	m ²	6.615	
				RAZEM	6.615
4	KNR-W 4-01	Skucie posadzki z terakoty	m ²		
d.1	0821-08	$3.90*2.25+3.65*2.0$	m ²	16.075	
				RAZEM	16.075
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	16.075	m ²	16.075	
				RAZEM	16.075
6	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-sufity	m ²		
d.2	2011-02	16.075	m ²	16.075	
				RAZEM	16.075
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufit	m ²		
d.2	1510-03	16.075	m ²	16.075	
				RAZEM	16.075
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	$\{(3.90+2.25)*2+(2.0+3.65)*2\}*1.10$	m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
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	25.960	m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
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	25.960	m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
d.2	1510-03	25.960	m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
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	$\{(2.25+3.90)*2+(3.65+2.0)*2\}*2.20$	m ²	51.920	
				RAZEM	51.920
14	NRRNKB	(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	51.920	m ²	51.920	
				RAZEM	51.920
15	NRRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
d.2	202 0842-02	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
16	NRRNKB	(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	$3.90*2.25+3.65*2.0$	m ²	16.075	
				RAZEM	16.075
17	NRRNKB	(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	$(3.90+2.25)*2+(3.65+2.0)*2$	m	23.600	
				RAZEM	23.600
18	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
d.2	1025-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy 0.90*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
20	kalkulacja d.2 własna	Montaż kabin ustępowych z drzwiami aluminiowych na 2 sedesy 2.0*2.20	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
21	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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
23	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	NNRNKB d.2 202 0842-02	Oszdzenie progów stalowych półokrągłych 2.0	m m	2.000	
				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 krętek wentylacyjnych w ścianach 2	szt. 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 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów 1.60*0.40*2	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
29	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 55.084*0.02+6.615*0.12+16.075*0.02	m ³ m ³	2.217	
				RAZEM	2.217
30	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 2.217	m ³ m ³	2.217	
				RAZEM	2.217
3		ROBOTY SANITARNE			
31	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
32	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
34	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
35	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0204-07	Demontaż odejścia żeliwnego Obmiar dodatkowy - łączna długość 13	szt. m		13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	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
38	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0237-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0225-01	Demontaż pisuaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
42	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
43	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
44	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	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
46	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
47	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15 d.3 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 dla zamocowania rur	m		
		21+40	m	61.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.000
55	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
56	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			
57	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
58	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
59	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
60	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	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
62	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