

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : BAZA UL ŁĄKOWA OSTROW MAZ
INWESTOR : ZGK OSTROW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. B.PRUSA
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 17.05.2020

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
17.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do otworów okiennych płyt OSB 1.46*1.40*3	m ² m ²	 6.132	
				RAZEM	6.132
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 1.0*2.10*0.30	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla przeniesienia drzwi 0.50*2.30*0.30	m ³ m ³	 0.345	
				RAZEM	0.345
5 d.1	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.0*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
6 d.1	KNR-W 4-01 0306-06	Zamurowanie otworu po przeniesieniu miejsca osadzenia drzwi 2.10*0.50	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
7 d.1	KNR-W 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2.10*0.50*2	m m	 2.100	
				RAZEM	2.100
8 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice regulowane w okładzinie drewnopodobnej wzmocnionej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej z zamkami 0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
10 d.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z luxferów 1.20*0.80*2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
11 d.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.20*0.80*2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wejściowe 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
13 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wykończonych kompletnie z ciepłego aluminium 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
14 d.1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.46*1.40*2	m ² m ²	 4.088	
				RAZEM	4.088
15 d.1	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 4.21*3.0	m ² m ²	 12.630	
				RAZEM	12.630
16 d.1	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.30*0.14*0.20	m ³ m ³	 0.036	
				RAZEM	0.036
17 d.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, na wykonanej ścianie 4.21*3.0*2	m ² m ²	 25.260	
				RAZEM	25.260
18 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice regulowane w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej z zamkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - tynków sufitów	m ²		
		7.20+24.97+13.0+8.68+1.35*2	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
21	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		7.20+24.97+13.0+8.68+1.35*2	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
22	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		56.55	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
23	KNR-W 2-02 d.1 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		7.20+24.97+13.0+8.68+1.35*2	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
24	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym sufity pod malowanie jednokrotnie	m ²		
		56.550	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
25	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.20+24.97+13.0+8.68+1.35*2	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
26	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
		{(2.40+3.0)*2*3.0+(4.50+6.10)*2*3.0+(4.21+2.84)*2*3.0+(4.21+3.14)*2*3.0}-(0.90*2.0*7+1.30*2.10)	m ²	167.070	
				RAZEM	167.070
27	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłóżę jednokrotnie	m ²		
		{(2.40+3.0)*2*3.0+(4.50+6.10)*2*3.0+(4.21+2.84)*2*3.0+(4.21+3.14)*2*3.0}-(0.90*2.0*7+1.30*2.10)	m ²	167.070	
				RAZEM	167.070
28	KNR-W 2-02 d.1 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		{(2.40+3.0)*2*3.0+(4.50+6.10)*2*3.0+(4.21+3.14)*2*3.0}-(0.90*2.0*6+1.30*2.10)	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
29	KNR-W 2-02 d.1 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	126.570	
		126.570		RAZEM	126.570
30	NNRNKB d.1 202 0842-01	Osadzenie listew kątowych w elementach wypukłych	m		
		0.90*10+2.0*2*10+1.50*3+3.0*4	m	65.500	
				RAZEM	65.500
31	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ścian pod malowanie	m ²		
		126.570	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
32	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą silikonową "Isposan", "Isposil" kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		
		126.570	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
33	NNRNKB d.1 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej-płytki w elementach narożnych szlifowane	m ²		
		wsp. R=1.3	m ²	38.456	
		(4.21+2.84)*2*3.0-(0.90*2.0+1.40*1.46)		RAZEM	38.456
34	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		56.550	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
35	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		56.550	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
36	NNRNKB d.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		66.60	m	66.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.600
37	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 66.60	m m	66.600	
				RAZEM	66.600
38	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż ścianek ustępowych z dwoma drzwiami typu HPL z okuciami niklowanym (1.20*2+2.50)*2.10	m ² m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
39	kalkulacja d.1 własna	Zakup i montaż szafki pod umywalki długości 1,70m 1.70	m m	1.700	
				RAZEM	1.700
2		ROBOTY SANITARNE			
40	KNR-W 4-01 d.2 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR-W 4-03 d.2 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 4-01 d.2 0332-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-dla osadzenia ustępów typu geberit 0.80*1.30*2	m ² m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
50	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- geberitów 1.30*0.80*2+1.30*0.20*2*2+0.80*0.20*2	m ² m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
51	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy podwieszone typu Geberit 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJA C.O.			
52	KNR-W 4-01 d.3 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0412-04	Zawory grzejnikowe termostaticzne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
56	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
57	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
58	KNR-W 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
59	KNR-W 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR-W 5-08 d.4 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 5-08 d.4 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		DOCIEPLENIE ŚCIAN ŻEWNĘTRZNYCH			
64	KNR-W 2-02 d.5 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 3 m	m ²		
		(9.62*2+2.90+1.90)*3.0	m ²	72.120	
				RAZEM	72.120
65	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(9.62*2+2.90+1.90)*3.0	m ²	72.120	
				RAZEM	72.120
66	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		(9.62*2+2.90+1.90)*3.0	m ²	72.120	
				RAZEM	72.120
67	KNR 0-17 d.5 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki silikonowej kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		{(9.82*2+1.90+2.90)*3.0-(1.20*0.80*2+1.40*1.46*2+1.30*2.10+0.90*2)}	m ²	62.782	
				RAZEM	62.782
68	KNR 0-17 d.5 2610-06	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki silikonowej	m ²		
		(1.20*2+0.80*4+1.46*2+1.40*4+1.30+2.0*2+0.90+2.0*2)*0.15	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
69	NNRNKB d.5 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew kątowych w elementach wypukłych	m		
		(1.20*2+0.80*4+1.46*2+1.40*4+1.30+2.0*2+0.90+2.0*2)	m	24.320	
				RAZEM	24.320
70	KNR-W 2-02 d.5 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(1.20*2+1.46*2)*0.30	m ²	1.596	
				RAZEM	1.596
71	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety okienne	m ²		
		(1.20*2+1.46*2)*0.30	m ²	1.596	
				RAZEM	1.596

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE						
2	ROBOTY SANITARNE						
3	INSTALACJA C.O.						
4	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN ŻEW- NĘTRZNYCH						
	RAZEM netto						
	koszty zakupu						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: