

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY NAPRAWCZE SANITARIATU DLA DZIEWCZĄT ORAZ SANITARIATU PERSONELU
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 OSTROW MAZ UL. PARTYZNATÓW 39
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW 39
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ. ANTONI KRZYSZTOF WARDASZKO (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2017 r.

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
08.05.2017 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 16	SANITARIATY - ROBOTY SANITARNE		
2	17 - 24	ROBOTY ELEKTRYCZNE		
3	25 - 59	ROBOTY BUDOWLANE		
		RAZEM netto		
		koszty zakupu		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SANITARIATY - ROBOTY SANITARNE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0111-03	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 25 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		1	m		1.000
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6 d.1	KNR 4 0218-01	Wpusty łazienkowy z pokrywą stal nierdzewna kratka 15x15 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0208-10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		14	podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
10 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej z półpostumentem i syfonem z tworzywa UWAGA !!! W nakładach materiału należy uwzględnić 7 szt. półpostumentów porcelanowych. 6<WC damskie> 1<WC dla personelu>	kpl.		
			kpl.	6.000	
			kpl.	1.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNR-W 4-02 0124-03	Zawory odcinające o śr.nom. 25 mm	szt.		
		7*2<umywalki>	szt.	14.000	
		6<ustępy>	szt.	6.000	
				RAZEM	20.000
13 d.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 7 2<wpusty łazienkowe>	msc. m msc. msc.	 7.000 2.000	 1.000
				RAZEM	9.000
15 d.1	KNR 4-01 0339- 02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.10*7	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
16 d.1	KNR 2-15 0110- 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.3	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
17 d.2	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
19 d.2	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2	KNR-W 4-03 0507-02	Wymiana gniazd wtyczkowych 32 A na betonie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR-W 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR 4-03 1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 4-03 1205- 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar. pomiar.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 4-03 1205- 06	Następny pomiar skuteczności zerowania UWAGA !!! Protokół z pomiarów należy dostarczyć do Inwestora. poz.23*3	pomiar. pomiar.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
25 d.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.3	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. [3.75*2+2.12+1.30]*3.20	m ² m ²	 34.944	
				RAZEM	34.944
27 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozbiórka posadzek z podkładem betonowym 6.50*4.0*0.15	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy -usunięcie warstwy ziemi wewnątrz budynku - grub. 20 cm 9.0*6.0*0.20	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
29 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.26*0.20+3.900	m ³ m ³	 10.889	
				RAZEM	10.889
30 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km UWAGA !!! Docelowa odległość wywozu 6 km. Krotność = 5 poz.26*0.20+3.900	m ³ m ³	 10.889	
				RAZEM	10.889
31 d.3	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.28	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
32 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej (6.50*2+4.0)*2.20	m ² m ²	 37.400	
				RAZEM	37.400
33 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
34 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.50*4.0*0.10	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600
35 d.3	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
36 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-grub.12cm 6.50*4.0*0.12	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
37 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
38 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa UWAGA !!! Izolacja ze styropianu EPS 100-038 gr. 5 cm 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
39 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
40 d.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
41 d.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm UWAGA !!! Docelowa gr. posadzki 5 cm Krotność = 2.5 6.50*4.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 6.50*4.0	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
43 d.3	KNR 4-01 0306- 02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian [3.75*2+2.12+1.30]*3.20	m ² m ²	34.944	
				RAZEM	34.944
44 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.3	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, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 4.20*3.20*2	m ² m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
46 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 4.20*3.20	m ² m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
47 d.3	KNR 0-23 2611- 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4.20*3.20	m ² m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
48 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.20*3.20	m ² m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
49 d.3	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.50*2+4.20*4+2.0*2+1.10*2]*3.20	m ² m ²	115.200	
				RAZEM	115.200
50 d.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane proszkowo wykonane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 2,0 mm UWAGA !!! Mocowanie za pomocą kotw metalowych fi 10 mm na głębokość 100 mm, należy dostosować do koloru skrzydła 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wokleinie drewnopodobnej wzmocnione z zamkiem i kluczem UWAGA !!! Kolor drzwi i kierunek otwierania należy uzgodnić z użytkownikiem (wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworową) 1.80*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
52 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.50*4.0<sufit>	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
53 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.50*4.0<sufit>	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
54 d.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6.50*4.0<sufit>	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
55 d.3	KNR 0-23 2611- 02	- Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 6.50*4.0<sufit>	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.50*4.0<sufit>	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
57 d.3	kalkulacja własna	Kabiny systemowe z płyty termoutwardzalnej wodoodpornej gr 10-13 mm drzwi, mocowane za pomocą profili aluminiowych oraz stóp wysokości około 15 cm wykonanych ze stali nierdzewnej. Drzwi kabiny o wymiarach 80x200 zamocowane są na zawiasach ze stali nierdzewnej. Wyposażenie pojedynczej kabiny - klamka, zamek, uchwyt metalowy do papieru toaletowego. Kabina systemowa z płyt termoutwardzalnej wodoodpornej okuta na całym obwodzie profilem aluminiowym. 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.3	kalkulacja własna	Remont instalacji kanalizacyjnej Ciśnieniowe czyszczenie kanalizacji "WUKO" odcinek około 30 m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNNR 2 1802-02	Parapety z elementów kamiennych (konglomerat) o gr.4 cm i szer. do 50 cm 2*1.60	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200