
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZTERECH TOALET W BUDYNKU URZĘDU GMINY MIASTA PIONKI
ADRES INWESTYCJI : Aleja Jana Pawła II 15 ; 26-670 Pionki
INWESTOR : GMINA MIASTA PIONKI
ADRES INWESTORA : Aleja Jana Pawła II 15 ; 26-670 Pionki
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE -TOALETA DAMSKA I DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO - PAR-
TER

DATA OPRACOWANIA : 06-04-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06-04-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			TOALETA DAMSKA - NIEPEŁNOSPRAWNI PARTER			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wody.	m		
			3.9*2+0.8*3	m	10.200	
					RAZEM	10.200
3 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i kranu ze złączką.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			1.8+1.5	m	3.300	
					RAZEM	3.300
5 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - przyłącza do wc oraz pion kanalizacyjny.	m		
			3.22+3.98+0.8*2	m	8.800	
					RAZEM	8.800
7 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1.1	ST-1	KNR 4-02 0517-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3*2*0.5	m		3.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1.1	ST-1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
14 d.1.1	ST-1	KNR 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników .	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1.1	ST-1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia łazienek -suszarka do rąk - 1szt, dozownik mydła 1- szt, lustro naścienne -1 szt.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.35+0.9*2+3.18)*3.12-(4*0.8*2)	m ²		
				m ²	10.230	
					RAZEM	10.230
17 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny. 0.7*1	m m	0.700	
					RAZEM	0.700
19 d.1.1	ST-1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9.09	m ² m ²	9.090	
					RAZEM	9.090
20 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - przyjęto skucie warstwy gr. 8cm. Krotność = 1.6 poz.19	m ² m ²	9.090	
					RAZEM	9.090
21 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 13*2.2	m ² m ²	28.600	
					RAZEM	28.600
22 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach. (13)*(3.12-2.2)	m ² m ²	11.960	
					RAZEM	11.960
23 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych (na ścianach i strapie) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd dla pionu kan. 3.22	m m	3.220	
					RAZEM	3.220
25 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki pod piony kominów wentylacyjnych i spluczkę miski wc dla niepełnosprawnego. 0.5*1.2+0.25*3.22	m ² m ²	1.405	
					RAZEM	1.405
26 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w stropach dla przeprowadzenia pionów kan i went. 0.15*0.15+0.25*0.2	m ² m ²	0.073	
					RAZEM	0.073
27 d.1.1	ST-1	KNR-W 4-01 0106-04	Transport ręczny materiałów budowlanych i porozbiórkowych- przeniesienie do zsypu na odpady lub zniesienie elementów ponadwymiarowych schodami. 4.916	m ³ m ³	4.916	
					RAZEM	4.916
28 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.18*0.7*0.3*0.03+poz.19*0.015+poz.20*0.08+poz.21*0.025+poz.22*0.02+2.5+poz.24*0.12*0.12*3.22*2+poz.25*0.2+poz.26*0.2	m ³ m ³	4.916	
					RAZEM	4.916
29 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.28	m ³ m ³	4.916	
					RAZEM	4.916
1.2			ROBOTY BUDOWLANE			
30 d.1.2	ST-2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pojedyncze 3.5	m m	3.500	
					RAZEM	3.500
31 d.1.2	ST-3	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalił grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym - otynkowanie wnęki pod grzejnik i ościeża . 2*0.15*0.8+0.8*0.7+0.48*(2.1*2+1)+1.2*2	m ² m ²	5.696	
					RAZEM	5.696
32 d.1.2		KNR-W 2-02 2011-04	Gładziejednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na płytach GK bez okładzin.- sufity. 8.44+0.1*3*(1.06*2+1.2*2)	m ² m ²	9.796	
					RAZEM	9.796
31 d.1.2	ST-5	KNR-W 2-02 2003-09 analogia	Zabudowy sanitarne z płyt OSB - 22m - 2 warstwy płyty 2.36*3.12	m ² m ²	7.363	
					RAZEM	7.363

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	ST-7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.31+poz.32	m ² m ²	 15.492	
					RAZEM	15.492
34 d.1.2	ST-7	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.33	m ² m ²	 15.492	
					RAZEM	15.492
35 d.1.2	ST-4	KNR-W 2-02 0608-03	Warstwa izolacji - styropian posadzkowy gr 3cm. W przestrzeni styropianu ułożyć rury odpływu kan od wpustu podłogowego. 9.09	m ² m ²	 9.090	
					RAZEM	9.090
36 d.1.2	ST-4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - docelowa grubość średnio 5cm (wyrobić spadek do odpływu) poz.35	m ² m ²	 9.090	
					RAZEM	9.090
37 d.1.2	ST-4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.36	m ² m ²	 9.090	
					RAZEM	9.090
38 d.1.2	ST-4	KNR-W 2-02 0602-09	I Wykonanie izolacji wodnej posadzki - dwukrotne z malowaniem na ścianach do wysokości 30cm nad posadzkę. Krotność = 2 9.09+13.75-1*0.3	m ² m ²	 22.540	
					RAZEM	22.540
39 d.1.2	ST-6	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płyt gres 60x60 9.09 Płytki po stronie zamawiającego	m ² m ²	 9.090	
					RAZEM	9.090
40 d.1.2	ST-6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża oczyszczenie ścian pod położenie okładzin. <damska>(3.98*2+2.12*2)*2.85-1*2.1-1.85*0.7	m ² m ²	 31.375	
					RAZEM	31.375
41 d.1.2	ST-6	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie - przyklejenie tafli lustra. 2.78*1.08 Płytki po stronie zamawiającego	m ² m ²	 3.002	
					RAZEM	3.002
42 d.1.2	ST-6	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płyt wielkoformatowych ze spieku kwarcowego - kolorystyka wg rysunków - nr 1 0.75*3.98+2.78*0.92 Płytki 25x90 po stronie zamawiającego	m ² m ²	 5.543	
					RAZEM	5.543
43 d.1.2	ST-6	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płyt wielkoformatowych ze spieku kwarcowego - kolorystyka wg rysunków - nr 2 3.98*2.75+0.42*2.75+0.51*2.75+0.72*0.1+2*0.46+1.8*2.75*1*2 Płytki 25x90 po stronie zamawiającego	m ² m ²	 24.395	
					RAZEM	24.395
44 d.1.2	ST-5	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - sufit górny+ zabudowy sufitowe. 8.44+6.6-3*1.2*1.06+3.98*0.75+3*0.1*(1.06*2+1.2*2)	m ² m ²	 15.565	
					RAZEM	15.565
45 d.1.2	ST-8	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Przyklejenie fasety ozdobnej. 1.2*2*3+1.06*2*3	m m	 13.560	
					RAZEM	13.560
46 d.1.2	ST-6	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.1.2	ST-9	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 0.74*1.85*0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
48 d.1.2	ST-9	KNR-W 2-02 2119-02	PARAPETY ze spieków kwarcowych 30x74x3cm. 0.74*1	m m	 0.740	
					RAZEM	0.740
1.3			WYPOSAŻENIE			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż podtynkowego dozownika w płynie. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
50 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż podtynkowego kosza na odpady. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Uchwyt stały do umywalki.-60 cm stal nierdzewna satynowa. 2 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Osłona syfonu ze stali nierdzewnej satynowej , szerokość 40cm, głębokość 25cm 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Uchwyt kątowy . 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Poręcz uchylna. 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - uchwyt na papier toaletowy. 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
56 d.1.3	ST-10	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych - Bezdotykowy system toaletowy 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
57 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet - szczotka wc 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
58 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-15 0137-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - BATERIE umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych. 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
59 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa ścienna elektroniczna z zaworem podtynkowym.. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-15 0230-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych- UMYWALKI pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych. 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
61 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Dostawa i montaż - przewijak składany. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
62 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Dostawa i montaż - suszarka do rąk kieszeniowa. 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
63 d.1.3	ST-10	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych -STELAŻ do miski ustępowej dla niepełnosprawnych. 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
64 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-15 0233-03	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - MISKA USTĘPOWA dla niepełnosprawnego wisząca lejowa. 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
65 d.1.3	ST-10	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Siedzisko dla osób starszych i Np. 1	szt szt	 1.000	

69 d.1.3	ST-10	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Stelaż do pisuaru montowane za ścianą licową 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.1.3	ST-10	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Zawór elektroniczny do pisuaru. 1 Materiał po stronie zamawiającego	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.1.3	ST-10	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne - pisuar 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
67 d.1.3	ST-10	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków - zlew gospodarczy 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
68 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewu gosp ze złączką do węża. 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
69 d.1.3	ST-10	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych - kratka ściekowa 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.1.3	ST-10	KNR-W 2-02 1030-03	Szafa 80*46*200 bez cokołu. 0.8*2	m ²		
				m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
71 d.1.3	ST-10	KNNR 5 0502-04 analogia	Plafon lampa sufitowa. Materiał po stronie zamawiającego 3	kpl.		
				kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
72 d.1.3	ST-10	KNNR 5 0503-01 analogia	Podtynkowa oprawa do zabudowy Materiał po stronie zamawiającego 3	kpl.		
				kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.4			INSTALACJE SANITARNE			
73 d.1.4	ST-11	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych - WODA 3.98*2+2*1.5	m		
				m	10.960	
					RAZEM	10.960
74 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0112-01	Zawory fi 15 pisuar , wc 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
75 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
76 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łą- czeniem metodą wciskową 4.2	m		
				m	4.200	
					RAZEM	4.200
77 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łą- czeniem metodą wciskową -łącznie z pionami. 3.98+0.5+3.22	m		
				m	7.700	
					RAZEM	7.700
78 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
79 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
80 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0415-02	Zawór termostatyczny prosty .fi 15 1 Materiał po stronie zamawiającego	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
81 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0419-01	Grzejnik stalowy płytowy - wewnęce pookiennej. Materiał po stronie zamawiającego 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
82 d.1.4	ST-11	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 16 mm do grzejników c.o. 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
83 d.1.4		KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrze- wacz wody montowany pod umywalką. Materiał po stronie zamawiającego	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.5			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
84 d.1.5	ST-12	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 38.5	m m	 38.500	
					RAZEM	38.500
85 d.1.5	ST-12	KNNR 5 0206-06 analogia	Listwy oświetleniowe led. 2.78	m m	 2.780	
					RAZEM	2.780
86 d.1.5	ST-12	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe . 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
87 d.1.5	ST-12	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
88 d.1.5		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
					RAZEM	2.000