

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZWIĄZANA Z ADAPTACJĄ ŁAZIENEK DLA POTRZEB MIESZKAŃCÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ WETERANA WALKI I PRACY
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. WYŚCIGOWA 16
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ WETERANA WALKI I PRACY
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WYŚCIGOWA 16
BRANŻA : POMIESZCZENIE 1.8 - WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA Z ADAPTACJĄ ŁAZIENEK DLA POTRZEB MIESZKAŃCÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ WETERANA WALKI I PRACY			
1	WC dla niepełnosprawnych	1	67
1.1	Roboty budowlane	1	39
1.2	Instalacja wodociągowa wewnętrzna	40	51
1.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna	52	61
1.4	Roboty uzupełniające kanalizacji wod-kan	62	67

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA Z ADAPTACJĄ ŁAZIENEK DLA POTRZEB MIESZKAŃCÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ WETERANA WALKI I PRACY						
1			WC dla niepełnosprawnych			
1.1			Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	SST.III.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	SST.III.1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	SST.III.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,58*1,73-0,90*2,05	m2		
				m2	2,62	
					RAZEM	2,62
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	SST.III.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,05*0,15*0,10	m3		
				m3	0,03	
					RAZEM	0,03
5 d.1.1	KNR 4-01 0336-03	SST.III.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20	m		
				m	1,20	
					RAZEM	1,20
6 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	SST.III.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20	m		
				m	1,20	
					RAZEM	1,20
7 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	SST.III.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,80	m2		
				m2	3,80	
					RAZEM	3,80
8 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	SST.III.1	Zerwanie szlichty cementowej 3,80	m2		
				m2	3,80	
					RAZEM	3,80
9 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 wc	SST.III.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,50*(1,73+2,23)*2-1,50*1,0	m2		
				m2	10,38	
					RAZEM	10,38
10 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 wc	SST.III.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 0,65*(1,73+2,23)*2-0,55*1,0	m2		
				m2	4,60	
					RAZEM	4,60
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST.III.1	Wywiezienie i utylizacja gruzu 1,80*0,05*2+2,62*0,10+0,03+3,80*0,05+(10,38+4,60)*0,03	m3		
				m3	1,11	
					RAZEM	1,11
12 d.1.1	KNR 2-02 1015-01 analogia	SST.III.3	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone (1,0+2,05*2)	m		
				m	5,10	
					RAZEM	5,10
13 d.1.1	KNR 2-02 1017-02	SST.III.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wyposażone w kratkę wentylacyjną 0,90*2,05	m2		
				m2	1,84	
					RAZEM	1,84
14 d.1.1	KNR 4-01 0920-21	SST.III.3	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0920-25	SST.III.3	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1.1	KNR 2-17 0204-01 analogia	SST.III.3	Montaż wentylatora łazienkowego wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji, włączanego automatycznie z zapalaniem światła, V=50m3/h, 5daPa, N=18W 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1.1	KNR AT- 22 0101- 01	SST.III.4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wc		$2,15 \cdot (1,73 + 2,23) \cdot 2 - 1,0 \cdot 2,15 + 0,10 \cdot (1,0 + 2,05 \cdot 2)$	m ²	15,39	
					RAZEM	15,39
18 d.1.1	KNR AT- 26 0102- 03	SST.III.4	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			15,39	m ²	15,39	
					RAZEM	15,39
19 d.1.1	KNR AT- 22 0101- 02	SST.III.4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			15,39	m ²	15,39	
					RAZEM	15,39
20 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	SST.III.4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie (wyrównanie) podłoża	m ²		
			15,39	m ²	15,39	
					RAZEM	15,39
21 d.1.1	KNR 2-02 0829-06	SST.III.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			15,39	m ²	15,39	
					RAZEM	15,39
22 d.1.1	KNR-W 2- 02 0840- 08	SST.III.4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - wykańczające	m		
			$(1,0 + 2,05 \cdot 2 + 1,73 \cdot 2 + 2,23 \cdot 2)$	m	13,02	
					RAZEM	13,02
23 d.1.1	KNR AT- 23 0101- 01	SST.III.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			3,80	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
24 d.1.1	KNR 4-01 0205-05	SST.III.5	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
			1,0	miejsc.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1.1	KNR 2-02 0616-01	SST.III.5	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na ściany	m ²		
	wc		3,80	m ²	3,80	
			$0,10 \cdot (1,73 + 2,23) \cdot 2$	m ²	0,79	
					RAZEM	4,59
26 d.1.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	SST.III.5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
			3,80	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
27 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	SST.III.5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do podkładów	m ²		
			3,80	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
28 d.1.1	KNR AT- 23 0101- 02	SST.III.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			3,80	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
29 d.1.1	NNRNKB 202 2805- 05	SST.III.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
			3,80	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
30 d.1.1	NNRNKB 202 2809- 01 analogia łazienka	SST.III.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			$(1,73 + 2,23) \cdot 2 - 1,0$	m	6,92	
					RAZEM	6,92
31 d.1.1	KNR 4-01 0711-01	SST.III.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			4,60*10%	m ²	0,46	
					RAZEM	0,46
32 d.1.1	KNR 4-01 0711-13	SST.III.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			3,80*10%	m ²	0,38	
					RAZEM	0,38

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1	KNR 4-01 0713-01 wc	SST.III.4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0,43*(1,73+2,23)*2	m ²		
				m ²	3,41	
					RAZEM	3,41
34 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	SST.III.4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 3,80	m ²		
				m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
35 d.1.1	KNR 4-01 0707-05	SST.III.4	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (1,0+2,05*2)	m		
				m	5,10	
					RAZEM	5,10
36 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	SST.III.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3,41+3,80+5,10*0,2	m ²		
				m ²	8,23	
					RAZEM	8,23
37 d.1.1	KNR AT- 22 0102- 03	SST.III.3	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - uchwyty poziome długości 90cm 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
38 d.1.1	KNR AT- 22 0102- 03	SST.III.3	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - uchwyty poziome długości 50cm montowany na drzwiach 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
39 d.1.1	KNR AT- 22 0102- 03	SST.III.3	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - poręcze uchylne podnoszone z uchwytem na papier toaletowy długości 60cm 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
40 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	SST.III.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
41 d.1.2	KNR 4-02 0131-03	SST.III.1	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.1.2	KNR-W 4- 02 0115- 02	SST.III.7	Wstawienie trójnika z PVC lub cPVC o śr. 20 mm o połączeniach klejonych 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
43 d.1.2	KNR-W 2- 15 0111- 01	SST.III.7	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 20 mm w budynkach mieszkalnych 1,0	m		
				m	1,00	
					RAZEM	1,00
44 d.1.2	KNR-W 2- 15 0111- 01	SST.III.7	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 16 mm w budynkach mieszkalnych 1,50*2+1,0	m		
				m	4,00	
					RAZEM	4,00
45 d.1.2	KNR-W 2- 15 0127- 01	SST.III.7	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 1+4	m prób. m		
					5,00	1,00
					RAZEM	5,00
46 d.1.2	KNR-W 2- 15 0128- 02	SST.III.7	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 5	m		
				m	5,00	
					RAZEM	5,00
47 d.1.2	KNR-W 2- 15 0132- 01	SST.III.7	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
48 d.1.2	KNR-W 2- 15 0132- 02	SST.III.7	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.1.2	KNR 2-15 0112-01	SST.III.7	Zawory odcinające podtynkowe o śr.nom. 16 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
50 d.1.2	KNR 2-15 0115-02	SST.III.7	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.1.2	KNR-W 2- 15 0116- 08	SST.III.7	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3			Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna			
52 d.1.3	KNR 4-02 0235-06	SST.III.1	Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
53 d.1.3	KNR 4-02 0235-08	SST.III.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
54 d.1.3	KNR 4-02 0233-06	SST.III.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
55 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST.III.1	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.1.3	KNR-W 4- 02 0211- 04	SST.III.	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
57 d.1.3	KNR-W 2- 15 0207- 01	SST.III.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,0	m	2,00	
					RAZEM	2,00
58 d.1.3	KNR 2-15 0221-02 analogia	SST.III.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszk- owym dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
59 d.1.3	KNR 2-15 0224-03	SST.III.7	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' dla nps	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
60 d.1.3	KNR-W 2- 15 0218- 01	SST.III.7	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
61 d.1.3	KNR 2-15 0208-05	SST.III.7	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplas- tyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			Roboty uzupełniające kanalizacji wod-kan			
62 d.1.4	KNR 4-01 0333-08	SST.III.7	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
63 d.1.4	KNR 4-01 0336-04	SST.III.7	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
64 d.1.4	KNR 4-01 0210-02	SST.III.7	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
65 d.1.4	KNR 4-01 0323-02	SST.III.7	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
66 d.1.4	KNR 4-01 0326-01	SST.III.7	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
67 d.1.4	KNR 4-01 0207-03	SST.III.7	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00