
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ W BUDYNKU ADMINISTRACJI URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁOMIANKACH
ADRES INWESTYCJI : UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W ŁOMIANKACH
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 15 wrzesień 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru**UWAGA:**

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Warszawska 115_PRD

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	451	1	17
2	ROBOTY BUDOWLANE	451, 452, 454	18	66
2.1	Wzmocnienie nadproży	451, 452, 454	18	25
2.2	Montaż stolarki	452, 454	26	27
2.3	Ściany i sufity	452, 454	28	40
2.4	Podłogi	452, 454	41	46
2.5	Wyposażenie	452, 454	47	63
2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	64	66
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE	452, 454	67	83

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-02	ST-1	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01		0,72*1,38 <okna>	m ²	0,99	
			0,71*1,38 <okna>	m ²	0,98	
			(0,89*2,05)*1 <drzwi>	m ²	1,82	
					RAZEM	3,79
2	kalk. własna	ST-1	Demontaż istniejącego wyposażenia pomieszczeń w miejsce wyznaczone przez Inwestora	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-	ST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	02 0234-08		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
4	KNR-W 4-	ST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	02 0234-06		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	01 0353-09		Łazienka damska	szt.	2,00	
			2 <drzwi wewnętrzne>	szt.	1,00	
			1 <drzwi wejściowe>			
					RAZEM	3,00
6	KNR 4-01	ST-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		Ściany			
			(3,90+3,88+5,66)*2,41	m ²	32,39	
			6,60*2,52	m ²	16,63	
			-(0,72*1,38)*1 <okna>	m ²	-0,99	
			-(0,71*1,38)*1 <okna>	m ²	-0,98	
			-(0,70*2,03)*2*2 <drzwi>	m ²	-5,68	
			-(0,89*2,03)*1 <drzwi>	m ²	-1,81	
			-(1,02*2,02)*2 <otwór>	m ²	-4,12	
			Ościeża			
			(2*0,72+2*1,38)*1*0,23 <okna>	m ²	0,97	
			(2*0,71+2*1,38)*1*0,23 <okna>	m ²	0,96	
			(1,02+2*2,02)*1*0,19 <otwór>	m ²	0,96	
			(0,89+2*2,03)*1*0,07 <drzwi>	m ²	0,35	
					RAZEM	38,68
7	KNR-W 4-	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	01 0812-05		5,91	m ²	5,91	
					RAZEM	5,91
8	KNR-W 4-	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wyrównanie posadzki	m ³		
d.1	01 0212-01		poz.7*0,02	m ³	0,12	
					RAZEM	0,12
9	KNR-W 4-	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	01 0346-03		1,05*2,41	m ²	2,53	
			1,74*2,41	m ²	4,19	
			-(0,70*2,03)*2 <drzwi>	m ²	-2,84	
					RAZEM	3,88
10	KNR-W 4-	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych demontaż nadproża	m ³		
d.1	01 0331-05		0,19*1,20*(2,64-2,02)	m ³	0,14	
					RAZEM	0,14
11	KNR-W 4-	ST-1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych - demontaż sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.1	01 0440-04		analogia			
			0,89+0,94+1,75	m ²	3,58	
					RAZEM	3,58
12	KNR-W 4-	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demonta przedścianek z karton - gipsu, wraz ze stelażem wc podtynkowym	m ²		
d.1	01 0438-04		analogia			
			0,91*(0,96+0,24)	m ²	1,09	
			0,87*(0,96+0,24)	m ²	1,04	
					RAZEM	2,13
13	KNR 4-03	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
14	KNR 4-02 d.1 0521-01	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
15	KNR 4-03 d.1 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16	KNR 4-03 d.1 1124-02	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
17	KNR 4-03 d.1 1134-01	ST-1	Wykonanie robót wewnętrznych demontażowych instalacyjnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	451, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	451, 452, 454		Wzmocnienie nadproży			
18	KNR-W 4- d.2. 01 0436-04 1	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
19	KNR-W 4- d.2. 01 0347-03 1	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd		
			2*2	gniazd	4,00	
					RAZEM	4,00
20	KNR-W 4- d.2. 01 0348-03 1	ST-1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			1,50*0,51*0,20	m ³	0,15	
					RAZEM	0,15
21	KNR-W 4- d.2. 01 0206-04 1	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
			2*2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
22	KNR-W 2- d.2. 02 0132-05 1 analiz. ind.	ST-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			1,50*4	m	6,00	
					RAZEM	6,00
23	KNR-W 4- d.2. 01 0207-01 1	ST-1	Zabetonowanie bez deskowań i stemplowań przestrzeni pomiędzy belkami nadproży L-19	m		
			poz.22	m	6,00	
					RAZEM	6,00
24	KNR-W 4- d.2. 01 0436-08 1	ST-1	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
			poz.18	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25	KNR-W 4- d.2. 01 0331-05 1	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu drzwiowego	m ³		
			0,51*2,05*0,16	m ³	0,17	
					RAZEM	0,17
2.2	452, 454		Montaż stolarki			
26	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 2 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "D1" 105x205cm - 1 szt. drzwi wewnętrzne drewniane, skrzydło otwierane, pełne, drewniane, impregnowane, malowane na kolor biały, farbą odporną na zadrapania, uszkodzenia oraz zawilgocenie, wyposażone w klamkę dwustronną oraz zamek klamkowy, zamek z wkładką patentową, ościeżnica regulowana, oraz z samozamykaczem, bezprogowe, kolor ościeżnic i skrzydeł - biały, drzwi wyposażone w podcięcie wentylacyjne o pow. min. 0,022m ² , zabezpieczenie powierzchni ram i skrzydeł przystosowane do pomieszczeń mokrych	m ²		
			(1,05*2,05)*1 <D1>	m ²	2,15	
					RAZEM	2,15

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-02 1040-01 2 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "D2" 102x205cm - 1 szt. skrzydło otwierane, pełne, drewniane, impregnowane, malowane na kolor biały, farbą odporną na zadrapania, uszkodzenia oraz zawilgocenie, wyposażone w klamkę dwustronną oraz zamek klamkowy, zamek z wkładką patentową, ościeżnica regulowana, oraz z samozamykaczem, bezprogowe, kolor ościeżnic i skrzydeł - biały, drzwi wyposażone w podcięcie wentylacyjne o pow. min. 0,022m ² , zabezpieczenie powierzchni ram i skrzydeł przystosowane do pomieszczeń mokrych (1,02*2,05)*1 <D2>	m ²		
				m ²	2,09	
					RAZEM	2,09
2.3	452, 454		Ściany i sufity			
28	KNR-W 4-01 0332-05 3	ST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*0,20	m ²		
				m ²	0,04	
					RAZEM	0,04
29	KNR-W 4-01 0711-02 3	ST-1	Odbicie i 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 2 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) Ściany 6,73*2,52 <0/1 - przedsionek> -(1,02*2,05)*1 <drzwi> -(1,05*2,05)*1 <drzwi> 8,44*2,64 <0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych> -(1,02*2,05)*1 <drzwi> -(0,72*1,38)*1 <okna> -(0,71*1,38)*1 <okna> Ościeża 0/1 - przedsionek (1,02+2*2,05)*1*0,19 <drzwi> (1,05+2*2,05)*1*0,06 <drzwi> 0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych (2*0,72+2*1,38)*1*0,21 <okna> (2*0,71+2*1,38)*1*0,21 <okna> A (obliczenia pomocnicze) poz.29A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ²		
					16,96	
					-2,09	
					-2,15	
					22,28	
					-2,09	
					-0,99	
					-0,98	
					0,97	
					0,31	
					0,88	
					0,88	
					=====	
					33,98	
				m ²	3,40	
					RAZEM	3,40
30	KNR-W 4-01 0711-14 3	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) Sufity 2,27 <0/1 - przedsionek> 4,02 <0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych> A (obliczenia pomocnicze) poz.30A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ²		
					2,27	
					4,02	
					=====	
					6,29	
				m ²	0,63	
					RAZEM	0,63
31	KNR AT-27 0103-01 3	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny poz.29A <ściany> poz.30A <sufity>	m ²		
				m ²	33,98	
				m ²	6,29	
					RAZEM	40,27
32	KNR-W 2-02 2004-02 3	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - płyty gipsowo - włóknowe gr. 1,25cm Montaż przedścianki - obudowa stelażu podtynkowego WC 1,23*1,20+0,22 <0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych>	m ²		
				m ²	1,70	
					RAZEM	1,70
33	KNR 4-01 0713-01 3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany poz.29A	m ²		
				m ²	33,98	
					RAZEM	33,98

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.2. 0713-02 3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Sufity poz.30A	m ² m ²	 6,29	
					RAZEM	6,29
35	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 3	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.33 <ściany> -(poz.39) <okładziny z płytek>	m ² m ² m ²	 33,98 -25,17	
					RAZEM	8,81
36	KNR-W 2- d.2. 02 2011-04 3	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.34 <sufity>	m ² m ²	 6,29	
					RAZEM	6,29
37	KNR-W 4- d.2. 01 1204-06 3 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca poz.33 <ściany> -(poz.39) <okładziny z płytek> poz.34 <sufity>	m ² m ² m ² m ²	 33,98 -25,17 6,29	
					RAZEM	15,10
38	KNR AT-27 d.2. 0201-01 3	ST-1	izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,84*1,50 1,88*1,50	m ² m ² m ²	 2,76 2,82	
					RAZEM	5,58
39	KNR 2-02 d.2. 0829-11 3 analogia	ST-1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - glazura G.1 - płytki gresowe 80x80cm, grubość: 10mm, matowe, kolor biały (marmuro-podobne), układane pionowo Ściany 13,61*2,00 -(1,05*2,05)*1 <drzwi> -(0,72*1,38)*1 <okna> -(0,71*1,38)*1 <okna> Ościeża (1,05+2*2,05)*1*0,06 <drzwi> (2*0,72+2*1,38)*1*0,21 <okna> (2*0,71+2*1,38)*1*0,21 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,22 -2,15 -0,99 -0,98 0,31 0,88 0,88	
					RAZEM	25,17
40	KNR-W 2- d.2. 02 1505-06 3 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba ceramiczna zmywalna S.1.: specjalistyczna farba ceramiczna plamoodporna, odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, kolor szary RAL 9003, zmywalna, przeznaczona do łazienek Krotność = 2 poz.33 <ściany> -(poz.39) <okładziny z płytek> poz.34 <sufity>	m ² m ² m ² m ²	 33,98 -25,17 6,29	
					RAZEM	15,10
2.4	452, 454		Podłogi			
41	ZKNR C-2 d.2. 0602-02 4	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie 6,54	m ² m ²	 6,54	
					RAZEM	6,54
42	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 4 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.41	m ² m ²	 6,54	
					RAZEM	6,54
43	KNR-W 2- d.2. 02 1105-01 4	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - szybkotwardniejąca zaprawa cementowa poz.41	m ² m ²	 6,54	
					RAZEM	6,54
44	KNR-W 2- d.2. 02 1105-02 4	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - szybkotwardniejąca zaprawa cementowa Krotność = 8 poz.41	m ² m ²	 6,54	
					RAZEM	6,54

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,54
45	KNR AT-27 d.2. 0202-01 4	ST-1	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 6,32*1,3 <+30% na wywiniecia>	m ² m ²	 8,22	 8,22
					RAZEM	6,54
46	KNR 2-02 d.2. 1118-11 4 analogia	ST-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe 60x60cm, klasa antypoślizgowości: R9, grubość: 10mm, matowe, kolor szary (marmuropodobny) -klasa ścieralność- IV poz.41	m ² m ²	 6,54	 6,54
					RAZEM	6,54
2.5	452, 454		Wyposażenie			
47	KNR 4-01 d.2. 0920-19 5 analogia	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
48	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 5	ST-1	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym - umywalka pojedyncza, głębokość 55cm, szerokość 55cm, mocowana na śrubach, syfon płaski, kolor chrom z otworem na baterie, przelewowa 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
49	TZKNBK d.2. XVIII I B- 5 117	ST-1	Montaż baterii umywalkowej - bateria umywalkowa, bezdotykowa, stojąca, wylewka stała, chrom poz.48	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
50	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 5	ST-1	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym - umywalka pojedyncza, głębokość 37cm, szerokość 37cm, wpuszczana w blat, biała, przelewowa, syfon dekoracyjny owalny chromowany 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
51	TZKNBK d.2. XVIII I B- 5 117	ST-1	Montaż baterii umywalkowej - bateria bezdotykowa, podtynkowa, materiał mosiądz, regulator, napowietrzacz, z mieszaczem i ogranicznikiem przepływu wody, kolor chrom, grupa akustyczna II poz.50	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
52	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 5	ST-1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - miska kompaktowa lejowa dostosowana dla osób niepełnosprawnych, wisząca, z odpływem poziomym, deska sedesowa antybakteryjna owalna, wolno opadająca z tworzywa duroplast, stelaż podtynkowy WC stalowy szer. 50cm, przyciski z włosowanej stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
53	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: suszarka do rąk, stal nierdzewna polerowana, połysk, wysokość 23cm, szerokość 26,5cm, głębokość 21cm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
54	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: dozownik do mydła w płynie - pojemność 0,9l, wykonane ze stali nierdzewnej, wymiary wysokość 25cm, szerokość 11cm, głębokość 9cm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
55	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, stal nierdzewna, wymiary: wys. 30,5, szer. 12,0cm, dł. 30,5cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
56	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: lustro kryształowe - grubość 6mm, wymiary: 75x100cm, montowane do ściany 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
57	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: lustro pochylne przystosowane dla osób niepełnosprawnych, wym. 70x70cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
58	d.2. kalk. własna 5	ST-1	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat) ,wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
59 d.2. 5	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat) ,wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz z nakładką, stojący 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
60 d.2. 5	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: poręcz L, poręcz kątowna 90°, lewa, wymiary 30x60cm, stal nierdzewna matowa 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
61 d.2. 5	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: poręcz uchylna, ścienna poręcz łukowa uchylna, dł. 85cm, stal nierdzewna matowa 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
62 d.2. 5	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: oznakowania drzwi toalety przystosowana dla potrzeb niepełnosprawnych 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
63 d.2. 5	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: folii mroźnej półprzezroczystej na oknach 0,72*1,38 <okna> 0,71*1,38 <okna>	m ² m ² m ²	 0,99 0,98	
					RAZEM	1,97
2.6	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
64 d.2. 6	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone drzwi (1,05*2,05)*1*2 <D1> (1,05*2,05)*1*2 <D2>	m ² m ² m ²	 4,31 4,31	
					RAZEM	8,62
65 d.2. 6	KNR-W 4-01 1215-04 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych okna 0,72*1,38 <okna> 0,71*1,38 <okna>	m ² m ² m ²	 0,99 0,98	
					RAZEM	1,97
66 d.2. 6	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich podłóg 6,32	m ² m ²	 6,32	
					RAZEM	6,32
3	452, 454		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE			
67 d.3	KNR 4-03 1116-03	ST-1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25,00	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
68 d.3	KNR 4-03 1001-05	ST-1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 25,00	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
69 d.3	KNR 5-08 0210-04	ST-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym <i>Przewód kabelkowy miedziany wtykowy, typu YDY 3x1,5mm² poz.68</i>	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
70 d.3	KNR 4-03 1012-02	ST-1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.68	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
71 d.3	KNR 5-08 0307-03 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 5-08 d.3 0309-04 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
73	KNR 5-08 d.3 0504-03	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa okrągła, obudowa aluminiowa hermetyczna, kolor biały, wysokość 6,5 cm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
74	KNR-W 2- d.3 15 0111-01	ST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda zimna PN 10 4,00	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
75	KNR-W 2- d.3 15 0111-01	ST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda ciepła PN 20 STABI poz.74	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
76	KNR 0-34 d.3 0101-01	ST-1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.74	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
77	KNR-W 2- d.3 15 0116-08	ST-1	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*2 1	szt. szt. szt.	 4,00 1,00	
					RAZEM	5,00
78	KNR-W 2- d.3 15 0132-02	ST-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2*2 1	szt. szt. szt.	 4,00 1,00	
					RAZEM	5,00
79	KNR-W 2- d.3 15 0207-01	ST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,00*2 <umywalki>	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
80	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	ST-1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 <podejścia umywalki>	podej. podej.	 2,00	
					RAZEM	2,00
81	KNR 0-31 d.3 0206-04 analogia	ST-1	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1100 mm montowane na ścianie - grzejnik łazienkowy, drabinkowy, wymiary 96x50cm, w kolorze białym 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
82	KNR 0-31 d.3 0208-01 analogia	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
83	KNR 0-31 d.3 0208-05	ST-1	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00