
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 71, 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 71_PRD

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	451	1	19
2	ROBOTY BUDOWLANE	451, 452, 454	20	73
2.1	Wzmocnienie nadproży	451, 452, 454	20	28
2.2	Montaż stolarki, parapetu	452, 454	29	30
2.3	Ściany i sufity	452, 454	31	44
2.4	Podłogi	452, 454	45	50
2.5	Wyposażenie	452, 454	51	70
2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	71	73
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE	452, 454	74	90

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		0,85*1,10 <okna> (1,05*2,05)*2*2 <drzwi>	m ² m ²	0,94 8,61	
					RAZEM	9,55
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	kalk. własna	ST-1	Demontaż rolety okiennej oraz ponowny montaż po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-02	ST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
5	KNR-W 4-02	ST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
6	KNR 4-01	ST-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		Ściany (3,32+3,28+6,20+8,23)*2,09 -(0,67*2,02)*2 <drzwi> -(0,68*2,02)*2*2 <drzwi> -(0,77*2,02)*1 <drzwi> -(0,85*1,10)*1 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	43,95 -2,71 -5,49 -1,56 -0,94	
			Ościeża (0,77+2*2,02)*0,05 <drzwi> (0,85+2*1,10)*1*0,60 <okna> (0,59+1,33*0,07) <podokienniki>	m ² m ² m ²	0,24 1,83 0,68	
					RAZEM	36,00
7	KNR-W 4-01	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	01 0353-13		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8	KNR-W 4-01	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	01 0353-09		Łazienka 3 <drzwi wewnętrzne> 1 <drzwi wejściowe>	szt. szt.	3,00 1,00	
					RAZEM	4,00
9	KNR-W 4-01	ST-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	01 0353-12		1,03	m	1,03	
					RAZEM	1,03
10	KNR-W 4-01	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	01 0812-05		0,69+0,68+2,65+3,98	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
11	KNR-W 4-01	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wyrównanie posadzki	m ³		
d.1	01 0212-01		poz. 10*0,02	m ³	0,16	
					RAZEM	0,16
12	KNR-W 4-01	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	01 0346-03		1,07*2,41 1,75*2,41 -(0,67*2,03)*1 <drzwi> -(0,68*2,03)*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ²	2,58 4,22 -1,36 -1,38	
					RAZEM	4,06
13	KNR-W 4-01	ST-1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych - demontaż sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.1	01 0440-04		analogia 1,34*0,84 (1,34+0,84)*0,24	m ² m ²	1,13 0,52	
			1,34*0,80 (2*1,34+0,80)*0,24	m ² m ²	1,07 0,84	
					RAZEM	3,56

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż przedścianek z karton - gipsu, wraz ze stelażem wc podtynkowym 0,82*2,41 0,80*2,41	m ² m ² m ²	 1,98 1,93	
					RAZEM	3,91
15	KNR 4-03 d.1 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
16	KNR 4-02 d.1 0521-01	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 (wsp.dla R=1,5 - materiał do ponownego montażu) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
17	KNR 4-03 d.1 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
18	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) 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
19	KNR 4-03 d.1 1134-01	ST-1	Wykonanie robót wewnętrznych demontażowych instalacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2	451, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	451, 452, 454		Wzmocnienie nadproży			
20	KNR-W 4-d.2. 01 0436-04 1	ST-1	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 2*2	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
21	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 2*2	gniazd. gniazd.	 4,00	
					RAZEM	4,00
22	KNR-W 4-d.2. 01 0348-03 1	ST-1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*0,21*0,20 1,50*0,14*0,20	m ³ m ³ m ³	 0,06 0,04	
					RAZEM	0,10
23	KNR-W 4-d.2. 01 0206-04 1	ST-1	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek 2*2	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
24	KNR-W 2-d.2. 02 0132-05 1 analiz. ind.	ST-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1,50*2*2	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
25	KNR-W 4-d.2. 01 0207-01 1	ST-1	Zabetonowanie bez deskowań i stemplowań przestrzeni pomiędzy belkami nadproży L-19 poz.24	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
26	KNR-W 4-d.2. 01 0436-08 1	ST-1	Rozebranie stemplowań nadproży poz.20	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
27	KNR-W 4-d.2. 01 0331-04 1	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,05*2,05 -(0,68*2,02)	m ² m ² m ²	 2,15 -1,37	
					RAZEM	0,78

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 4-01 0331-05	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 1,05*2,05*0,21 -(0,77*2,02*0,21)	m ³ m ³ m ³	 0,45 -0,33	
					RAZEM	0,12
2.2	452, 454		Montaż stolarki, parapetu			
29	KNR-W 2-02 1040-01	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych "D1" 105x205cm - 2 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 (1,05*2,05)*2 <D1>	m ² m ²	 4,31	
					RAZEM	4,31
30	KNR 2-02 0129-02	ST-1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm, wymiary 88x59+103x15cm	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.3	452, 454		Ściany i sufity			
31	KNR-W 4-01 0711-02	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 8,23*2,41 <0/1 - przedsionek> -(1,05*2,05)*1 <drzwi> 8,61*2,41 <0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych> -(1,05*2,05)*1*2 <drzwi> -(0,85*1,10)*1 <okna> Ościeża 0/1 - przedsionek (1,05+2*2,05)*1*0,14 <drzwi> 0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych (1,05+2*2,05)*1*0,10 <drzwi> (0,85+2*1,10)*1*0,60 <okna> A (obliczenia pomocnicze) poz.31A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ² m ²	 19,83 -2,15 20,75 -4,31 -0,94 0,72 0,52 1,83 ===== 36,25 3,63	
					RAZEM	3,63
32	KNR-W 4-01 0711-14	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 4,06+3,72 A (obliczenia pomocnicze) poz.32A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ² m ²	 7,78 ===== 7,78 0,78	
					RAZEM	0,78
33	KNR AT-27 0103-01	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny poz.31A <ściany> poz.32A <sufity>	m ² m ² m ²	 36,25 7,78	
					RAZEM	44,03
34	KNR 4-01 0322-02	ST-1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR-W 2-02 2004-02	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - płyty gipsowo - włóknowe gr. 1,25cm Montaż przedścianki 1,76*2,41 <0/2 - toaleta dla osób niepełnosprawnych>	m ² m ²	 4,24	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,24
36	KNR-W 2- d.2. 02 2003-03 3	ST-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - płyty gipsowo - włóknowe gr. 1,25cm (wsp. dla R=2,0 - ze względu na powierzchnię uzupełnianej przestrzeni) Zabudowa nad otworem drzwiowym toalety dla osób niepełnosprawnych 1,34*0,15	m ² m ²	 0,20	
					RAZEM	0,20
37	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany poz.31A	m ² m ²	 36,25	
					RAZEM	36,25
38	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.32A	m ² m ²	 7,78	
					RAZEM	7,78
39	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.37 <ściany> -(poz.43) <okładziny z płytek>	m ² m ² m ²	 36,25 -29,04	
					RAZEM	7,21
40	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.38 <sufity>	m ² m ²	 7,78	
					RAZEM	7,78
41	KNR-W 4- d.2. 01 1204-06 3 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca poz.37 <ściany> -(poz.43) <okładziny z płytek> poz.38 <sufity>	m ² m ² m ²	 36,25 -29,04 7,78	
					RAZEM	14,99
42	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 2,35*1,50 1,55*1,50	m ² m ² m ²	 3,53 2,33	
					RAZEM	5,86
43	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 (marmuropodobne), układane pionowo Ściany 15,02*2,00 -(1,05*2,05)*1 <drzwi> -(0,85*1,10)*1 <okna> Ościeża (1,05+2*2,05)*1*0,05 <drzwi> (0,85+2*1,10)*1*0,60 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 30,04 -2,15 -0,94 0,26 1,83	
					RAZEM	29,04
44	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.37 <ściany> -(poz.43) <okładziny z płytek> poz.38 <sufity>	m ² m ² m ² m ²	 36,25 -29,04 7,78	
					RAZEM	14,99
2.4	452, 454		Podłogi			
45	ZKNR C-2 d.2. 0602-02 4	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie 8,64	m ² m ²	 8,64	
					RAZEM	8,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 4 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.45	m ² m ²	 8,64	
					RAZEM	8,64
47	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.45	m ² m ²	 8,64	
					RAZEM	8,64
48	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.45	m ² m ²	 8,64	
					RAZEM	8,64
49	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 8,24*1,3 <+30% na wywiniecia>	m ² m ²	 10,71	
					RAZEM	10,71
50	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 8,24	m ² m ²	 8,24	
					RAZEM	8,24
2.5	452, 454		Wyposażenie			
51	kalk. własna d.2. 5	ST-1	Dostawa i montaż: szafka - stelaż pod blat (wym. 500x1600x450), blat z konglomeratu, biały (marmur) 1600x500x40 mm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
52	kalk. własna d.2. 5	ST-1	Dostawa i montaż: szafka pod lustro 160x100x15cm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
53	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	
					RAZEM	1,00
54	TZKNBK d.2. XVIII I B- 5 117	ST-1	Montaż baterii umywalkowej - bateria umywalkowa, bezdotykowa, stojąca, wylewka stała, chrom poz.53	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
55	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 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
56	TZKNBK d.2. XVIII I B- 5 117	ST-1	Montaż baterii umywalkowej - bateria bezdotykowa, podtynkowa, materiał miedziany, regulator, napowietrzacz, z mieszaczem i ogranicznikiem przepływu wody, kolor chrom, grupa akustyczna II poz.55	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
57	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	
					RAZEM	1,00
58	kalk. własna d.2. 5	ST-1	Dostawa i montaż: przewijak dziecięcy wiszący, rozkładany, wymiary rozłożonego 905x520mm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
59	kalk. własna d.2. 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	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	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	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
61	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: zalustrowy dozownik do mydła w płynie - pojemność 1l, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, wymiary 425mm (375 mm dozownik+55 mm dysza)x120mmx140mm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
62	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	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
63	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: lustro kryształowe - grubość 6mm, wymiary: 80x100cm+80x100cm, montowane na zabudowie dedykowanej	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
64	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: lustro pochylne przystosowane dla osób niepełnosprawnych, wym. 70x70cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
65	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		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
66	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 z nakładką, stojący	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
67	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: poręcz L, poręcz kątowa 90°, lewa, wymiary 30x60cm, stal nierdzewna matowa	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
68	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: poręcz uchylna, ścienna poręcz łukowa uchylna, dł. 85cm, stal nierdzewna matowa	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
69	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: oznakowania drzwi toalety przystosowana dla potrzeb niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
70	d.2. kalk. własna	5	ST-1 Dostawa i montaż: folii mrożonej półprzezroczystej na oknach	m ²		
			0,72*1,38 <okna>	m ²	0,99	
			0,71*1,38 <okna>	m ²	0,98	
					RAZEM	1,97
2.6	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
71	KNR-W 4- d.2. 01 1215-02 6 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			drzwi (1,05*2,05)*2*2 <drzwi>	m ²	8,61	
					RAZEM	8,61
72	KNR-W 4- d.2. 01 1215-04 6	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			okna 0,85*1,10 <okna>	m ²	0,94	
					RAZEM	0,94
73	KNR-W 4- d.2. 01 1215-06 6 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,06+3,72	m ²	7,78	
					RAZEM	7,78
3	452, 454		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE			
74	KNR 4-03 d.3 1116-03	ST-1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			25,00	m	25,00	
					RAZEM	25,00
75	KNR 4-03 d.3 1001-05	ST-1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			25,00	m	25,00	
					RAZEM	25,00
76	KNR 5-08 d.3 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 wtynkowy, typu YDY 3x1,5mm</i> poz.75	m		
				m	25,00	
					RAZEM	25,00
77	KNR 4-03 d.3 1012-02	ST-1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			poz.75	m	25,00	
					RAZEM	25,00
78	KNR 5-08 d.3 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	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
79	KNR 5-08 d.3 0309-04 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
80	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	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
81	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	m		
			6,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
82	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	m		
			poz.81	m	6,00	
					RAZEM	6,00
83	KNR 0-34 d.3 0101-01	ST-1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
			poz.81	m	6,00	
					RAZEM	6,00
84	KNR-W 2- d.3 15 0116-08	ST-1	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2*3	szt.	6,00	
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	7,00
85	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	szt.		
			2*3	szt.	6,00	
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	7,00
86	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	m		
			5,00 <umywalki>	m	5,00	
					RAZEM	5,00
87	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	ST-1	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3 <podejścia umywalek>	podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
88	KNR 0-31 d.3 0206-04 analogia	ST-1	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1100 mm montowane na ścianie - materiał z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
89 d.3	KNR 0-31 0208-01 analogia	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub ką- towe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
90 d.3	KNR 0-31 0208-05	ST-1	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00