
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek i pomieszczenia magazynowego
ADRES INWESTYCJI : Główna 19 Sosnowiec
INWESTOR : MDK "Kazimierz" w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : Sosnowiec ul. Główna 19
BRANŻA : Roboty renowacyjne budowlane i instalacyjne

DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Łazienka pracownicza			
1.1			Demontaże i rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 d.1. 1111-02 1 analogia		Demontaż luster naściennych	m ²		
			0,35*0,50	m ²	0,175	
					RAZEM	0,175
3	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej rozkucie otworu drzwiowego do natrysku 2,00*0,12*0,10*2	m ³		
				m ³	0,048	
					RAZEM	0,048
4	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1		Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNR 4-02 d.1. 0516-05 1		Wymiana konwektora o powierzchni grzewalnej do 2.5 m2 demontaż na czas robót i ponowny montaż grzejnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 d.1. 0131-01 1		Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
10	KNR 4-02 d.1. 0141-03 z.o. 1 2.5.		Wymiana termy elektrycznej - materiały z odzysku demontaż i ponowny montaż termy elektrycznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 d.1. 0109-07 1		Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR 4-02 d.1. 0109-01 1		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpálny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
			Obmiar dodatkowy	m		2,000
			2			
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-02		Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.	0121-03		1,50+0,50*2+0,30*2+0,20	m	3,300	
1					RAZEM	3,300
16	KNR-W 4-02		Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.	0121-04		1,55+0,90*2+1,00	m	4,350	
1					RAZEM	4,350
17	KNR 4-02		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-04		1,70	m	1,700	
1					RAZEM	1,700
18	KNR 4-03		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.	1122-06		2	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
19	KNR 4-03		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.	1133-07		4	szt.	4,000	
1					RAZEM	4,000
20	KNR 4-03		Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1.	1115-01		3,50+2,00	m	5,500	
1					RAZEM	5,500
21	KNR-W 4-03		Demontaż korytek kablowych o przekroju do 47 mm instalacji natynkowej	m		
d.1.	1107-08		3,50+2,00	m	5,500	
1	analogia				RAZEM	5,500
22	KNR 4-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01		1,0+1,50+2*0,50+2*0,30+0,20+0,90*2+1,55+1,00+0,75+2*2,50	m	14,400	
1					RAZEM	14,400
23	KNR 4-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01		1,50+0,30*2+0,75+1,50+1,0	m	5,350	
1					RAZEM	5,350
24	KNR 5-08		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
d.1.	0802-03		4	szt.	4,000	
1					RAZEM	4,000
25	KNR 4-01		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.	0324-01		poz.22	m	14,400	
1					RAZEM	14,400
26	KNR 4-01		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0325-01		1,0+4,35	m	5,350	
1					RAZEM	5,350
27	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15		2,00*(1,02+2,06+0,85*2+0,75*2+0,90*2+1,55*2+2,06+0,20*2+0,10*2+1,04+1,87)-0,70*2,00*4-0,85*2,00*4+0,12*0,80*2+0,15*0,80	m ²	21,412	
1					RAZEM	21,412
28	KNR-W 4-01		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05		1,55*0,90+0,85*0,75+1,04*1,87+0,10*0,90+0,20*1,04+2,06*0,85	m ²	6,026	
1					RAZEM	6,026
29	KNR 4-01		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-08					
1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,90*0,90*2+0,12*0,90+0,90*1,50+0,85*0,75+0,85*2,06+0,85*0,90+1,04*1,87	m ²	8,176	
					RAZEM	8,176
30	KNR-W 4-01		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05		poz.27*0,04+poz.28*0,03+poz.3	m ³	1,085	
1					RAZEM	1,085
31	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11		poz.30	m ³	1,085	
1	0108-12				RAZEM	1,085
32	Kalkulacja		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.1.	własna		poz.31	m ³	1,085	
1					RAZEM	1,085
33	KNR 9-27		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie (drzwi wejściowe)	m ²		
d.1.	0101-01		0,80*2,05	m ²	1,640	
1					RAZEM	1,640
34	KNR 9-27		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie j.w.	m ²		
d.1.	0101-02		poz.33	m ²	1,640	
1					RAZEM	1,640
1.2			Roboty montażowe			
1.2.			Instalacja elektryczna			
1						
35	KNR 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód YDYp 3x2.5mm ²	m		
d.1.	0210-01		15,0	m	15,000	
2.1					RAZEM	15,000
36	KNR 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód YDYp 3x1.5mm ²	m		
d.1.	0210-01		25,0	m	25,000	
2.1					RAZEM	25,000
37	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01		4	szt.	4,000	
2.1					RAZEM	4,000
38	KNR 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-03		2	szt.	2,000	
2.1					RAZEM	2,000
39	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1.	0308-01		2	szt.	2,000	
2.1					RAZEM	2,000
40	KNR-W 5-08		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
d.1.	0512-01		4	kpl.	4,000	
2.1					RAZEM	4,000
1.2.			Instalacja wod-kan			
2						
41	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm nowe podejście pod muszlę klozetową	szt.		
d.1.	0208-05		1	szt.	1,000	
2.2					RAZEM	1,000
42	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm podejście pod kratkę odpływową	szt.		
d.1.	0208-04		1	szt.	1,000	
2.2					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2.2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2.2		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową odtworzenie pionu kanalizacyjnego 2,0	m		
				m	2,000	
					RAZEM	2,000
45	KNR 2-15 d.1. 0212-01 2.2		Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm nowa kratka ściekowa nierdzewna	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	S-215 0600- d.1. 01 2.2		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Instalacja wody zimnej i ciepłej (doprowadzenie wody do umywalki natrysku WC) 1,0+2*0,50+2*0,30+1,50+2*2,50+2*1,50	m		
				m	12,100	
					RAZEM	12,100
47	S-215 0600- d.1. 05 2.2		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
				m	4,000	
					RAZEM	4,000
48	KNR 2-15 d.1. 0112-02 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm zawór kulowy z końcówką do węża	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2.2		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.1. 0115-02 2.2		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2.2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 2.2		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2.2		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (miska WC bezkołnierzowa)	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	KNR 0-35 d.1. 0125-09 2.2		Drzwi do natrysku regulowane z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	KNR 0-34 d.1. 0101-01 2.2		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.46	m		
				m	12,100	
					RAZEM	12,100
57	KNR 0-34 d.1. 0101-08 2.2		Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.47	m		
				m	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3			Roboty budowlane			
58 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2005-01		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud obniżenie sufitów w pomieszczeniach 0,90*1,55+0,75*0,85+2,06*0,90+1,04*2,07	m ² m ²	 6,039	
					RAZEM	6,039
59 d.1. 2.3	KNR 2-02 2004-01 analogia		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 zabudowa pionu kanalizacyjnego 0,25*2*2,70	m ² m ²	 1,350	
					RAZEM	1,350
60 d.1. 2.3	KNR AT-46 0108-01		Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych ościeżnice do drzwi "70" 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.1. 2.3	KNR 2-02 1019-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone drzwi "łazienkowe 70" z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem 2,05*0,70	m ² m ²	 1,435	
					RAZEM	1,435
62 d.1. 2.3	KNR 2-02 1203-01 analogia		Drzwi pełne o powierzchni do 2 m2 drzwi "80" do pom. technicznego - drzwi typu Hormann ZK ISO 80x200 kolor antracyt z ościeżnicą (lub równoważne) 2,05*0,80	m ² m ²	 1,640	
					RAZEM	1,640
63 d.1. 2.3	KNR AT-27 0104-01		Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm po skutych płytkach (przyjęto 50% powierzchni skutych) poz.27*50%	m ² m ²	 10,706	
					RAZEM	10,706
64 d.1. 2.3	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (wysokość pomieszczeń 2,48m (pod sufit) 2,50*(1,55*2+0,90*2+0,75*2+0,85+0,90+2,06*2+1,04*2+1,02+0,20+2,07)-0,70*2,05*2+0,10*2,00*2	m ² m ²	 41,630	
					RAZEM	41,630
65 d.1. 2.3	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.64	m ² m ²	 41,630	
					RAZEM	41,630
66 d.1. 2.3	KNR AT-22 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.64	m ² m ²	 41,630	
					RAZEM	41,630
67 d.1. 2.3	KNR 0-12 0829-05		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej płytki ścienne 30x60cm w kolorze białym rektyfikowane, układane poziomo bez fug poz.64	m ² m ²	 41,630	
					RAZEM	41,630
68 d.1. 2.3	KNR AT-23 0101-06 0101-07		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm 1,55*0,90+0,75*0,85+2,06*0,90+2,07*1,04+0,1*0,80	m ² m ²	 6,119	
					RAZEM	6,119
69 d.1. 2.3	KNR AT-23 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.68	m ² m ²	 6,119	
					RAZEM	6,119
70 d.1. 2.3	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.69	m ² m ²	 6,119	
					RAZEM	6,119
71 d.1. 2.3	KNR AT-23 0206-07		Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki w kolorze szarym rektyfikowane bez fug poz.69	m ² m ²	 6,119	
					RAZEM	6,119

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-02		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1.	0840-08			m	13,100	
2.3			2,50*3+2,00*2+0,80*2		RAZEM	13,100
73	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03		malowanie sufitów farbą lateksową w kolorze białym	m ²	6,039	
2.3			0,90*1,55+0,85*0,75+2,06*0,90+1,04*2,07		RAZEM	6,039
74	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02		malowanie ścian farbą lateksową zmywalną białą	m ²	2,430	
2.3	analogia		0,90*0,90*2+0,90*0,90		RAZEM	2,430
75	kalkulacja		Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt.		
d.1.	włana		uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt.	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
76	kalkulacja		Dostawa i montaż szczotki do WC	szt.		
d.1.	włana		szczotka do WC ze stali nierdzewnej	szt.	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
77	kalkulacja		Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie	szt.		
d.1.	włana		dozownik na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	szt.	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
78	kalkulacja		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
d.1.	włana		Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt.	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
79	kalkulacja		Dostawa kosza na odpady	szt.		
d.1.	włana		kosz na odpady sanitarne ze stali nierdzewnej z uchylną pokrywą 5l.	szt.	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
80	kalkulacja		Dostawa i montaż lustra. Lustro 40x50cm klejone na glazurę	kpl		
d.1.	własna			kpl	1,000	
2.3			1		RAZEM	1,000
2			Łazienka dla wędkarzy			
2.1			Demontaże			
81	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07			szt.	1,000	
1			1		RAZEM	1,000
82	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04			szt.	2,000	
1			2		RAZEM	2,000
83	KNR 4-01		Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.	0354-13			szt.	2,000	
1			2		RAZEM	2,000
84	KNR 4-02		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.2.	0235-03			kpl.	1,000	
1			1		RAZEM	1,000
85	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.	0235-08			kpl.	1,000	
1			1		RAZEM	1,000
86	KNR 4-02		Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.2.	0132-01					
1					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
87	KNR 4-02 d.2. 0516-05 1		Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 demontaż na czas robót i ponowny montaż grzejnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
88	KNR 4-02 d.2. 0131-01 1		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
89	KNR 4-02 d.2. 0141-03 z.o. 1 2.5.		Wymiana termy elektrycznej - materiały z odzysku demontaż i ponowny montaż termy elektrycznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
90	KNR 4-02 d.2. 0233-06 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
91	KNR 4-02 d.2. 0233-08 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
92	KNR 4-02 d.2. 0109-07 1		Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
93	KNR 4-02 d.2. 0109-01 1		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
			Obmiar dodatkowy	m		2,000
			2			
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
94	KNR-W 4-02 d.2. 0121-03 1		Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewa- nych	m		
			1,50+0,50*2+0,8+1,10+1,50+0,50+0,25+1,00+0,70+1,50	m	9,850	
					RAZEM	9,850
95	KNR 4-03 d.2. 1122-06 1		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
96	KNR 4-03 d.2. 1133-07 1		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
97	KNR 4-03 d.2. 1134-01 1		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub meta- lowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
98	KNR 4-03 d.2. 1115-01 1		Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
99	KNR 4-01 d.2. 0336-01 1		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
			0,25+0,70+0,80+1,90+0,80+0,35	m	4,800	
					RAZEM	4,800
100	KNR 4-01 d.2. 0339-01 1		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
			1,0+1,00+1,50*2+1,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 5-08 d.2. 0802-03 1		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
102	KNR 4-01 d.2. 0324-01 1		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			poz.99	m	4,800	
					RAZEM	4,800
103	KNR 4-01 d.2. 0325-01 1		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			poz.100	m	6,000	
					RAZEM	6,000
104	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			2,00*(0,10*2+1,95+1,03+1,04+3,08+0,93+1,88+0,15+1,20+0,15+1,03+0,15+1,15*4+0,95*2+0,86*2)-0,70*2,00*2-0,80*2,00	m ²	37,620	
					RAZEM	37,620
105	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 1		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			0,93*3,08+1,03*1,97+0,10*0,80+1,15*0,95+1,15*0,86	m ²	7,055	
					RAZEM	7,055
106	KNR 4-01 d.2. 1202-08 1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
			0,50*(1,95+1,03+1,04+3,08+0,93+1,88+0,15*2+1,20+1,03)	m ²	6,220	
					RAZEM	6,220
107	KNR-W 4-01 d.2. 0106-05 1		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			(poz.104+poz.105)*0,03	m ³	1,340	
					RAZEM	1,340
108	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.107	m ³	1,340	
					RAZEM	1,340
109	Kalkulacja d.2. własna 1		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
			poz.108	m ³	1,340	
					RAZEM	1,340
110	KNR 9-27 d.2. 0101-01 1		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie (drzwi wejściowe)	m ²		
			0,80*2,05	m ²	1,640	
					RAZEM	1,640
111	KNR 9-27 d.2. 0101-02 1		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie j.w.	m ²		
			poz.110	m ²	1,640	
					RAZEM	1,640
2.2			Roboty montażowe			
2.2.			Instalacja elektryczna			
1						
112	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2.1		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód YDYp 3x2.5mm ²	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
113	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2.1		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód YDYp 3x1.5mm ²	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
114	KNR 5-08 d.2. 0302-01 2.1		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 5-08 d.2. 0309-03 2.1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
116	KNR 5-08 d.2. 0308-01 2.1		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
117	KNR-W 5-08 d.2. 0512-01 2.1		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.2.			Instalacja wod-kan			
2						
118	KNR 2-15 d.2. 0208-05 2.2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm nowe podejście pod muszlę klozetową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
119	KNR 2-15 d.2. 0208-03 2.2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
120	KNR 2-15 d.2. 0212-01 2.2		Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm nowa kratka ściekowa nierdzewna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121	S-215 0600- d.2. 01 2.2		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Instalacja wody zimnej i ciepłej (doprowadzenie wody do umywalki natrysku WC) $1,0+(1,95+1,03+3,08+1,50+0,50)*2$	m		
				m	17,120	
					RAZEM	17,120
122	KNR 0-34 d.2. 0101-01 2.2		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.121	m		
				m	17,120	
					RAZEM	17,120
123	KNR 2-15 d.2. 0112-02 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm zawór kulowy z końcówką do węża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
125	KNR 2-15 d.2. 0115-02 2.2		Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
126	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2.2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka naszafkowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
127	KNR 2-02 d.2. 1021-07 2.2		Szafki podumywalkowe	m ²		
			0,80*1,00	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
128	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 2.2		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (miska WC bezkołnierzowa)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2.			Roboty budowlane			
3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR-W 2-02 d.2. 2005-01 2.3		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud obniżenie sufitów w pomieszczeniach 1,15*0,95+1,15*0,86+0,93*3,08+1,03*1,95	m ²		
				m ²	6,954	
					RAZEM	6,954
130	KNR AT-46 d.2. 0108-01 2.3		Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych ościeżnice do drzwi "70"	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131	KNR 2-02 d.2. 1019-05 2.3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone drzwi "łazienkowe 70" z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem 0,70*2,05*2	m ²		
				m ²	2,870	
					RAZEM	2,870
132	KNR AT-27 d.2. 0104-01 2.3		Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm po skutych płytkach (przyjęto 50% powierzchni skutych) poz.104*50%	m ²		
				m ²	18,810	
					RAZEM	18,810
133	KNR 0-12II d.2. 0829-01 2.3		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (wysokość pomieszczeń 2,48m (pod sufit) 2,50*(1,95+1,03+1,04+3,08+0,93+1,88+0,15*2+1,03+1,15*4+0,95*2+0,86*2)-0,70*2,05*2-0,80*2,05	m ²		
				m ²	44,140	
					RAZEM	44,140
134	KNR AT-22 d.2. 0101-02 2.3		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.133	m ²		
				m ²	44,140	
					RAZEM	44,140
135	KNR 0-12 d.2. 0829-05 2.3		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej płytki ścienne 30x60cm w kolorze białym rektyfikowane, układane poziomo bez fug poz.134	m ²		
				m ²	44,140	
					RAZEM	44,140
136	KNR AT-23 d.2. 0101-06 2.3 0101-07		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm poz.105	m ²		
				m ²	7,055	
					RAZEM	7,055
137	KNR AT-23 d.2. 0101-02 2.3		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.136	m ²		
				m ²	7,055	
					RAZEM	7,055
138	KNR AT-23 d.2. 0206-07 2.3		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki w kolorze szarym rektyfikowane bez fug poz.137	m ²		
				m ²	7,055	
					RAZEM	7,055
139	KNR-W 2-02 d.2. 0840-08 2.3		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2,50*3+2,00*2	m		
				m	11,500	
					RAZEM	11,500
140	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem malowanie sufitów farbą lateksową w kolorze białym 1,15*0,95+1,15*0,86+3,08*0,93+1,03*1,95	m ²		
				m ²	6,954	
					RAZEM	6,954
141	kalkulacja d.2. włana 2.3		Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
142	kalkulacja d.2. włana 2.3		Dostawa i montaż szczotki do WC szczotka do WC ze stali nierdzewnej 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
143	kalkulacja d.2. włana 2.3		Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie dozownik na mydło w płynie ze stali nierdzewnej 1	szt.		
				szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
144	kalkulacja d.2. własna 2.3		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
145	kalkulacja d.2. własna 2.3		Dostawa kosza na odpady kosz na odpady sanitarne ze stali nierdzewnej z uchylną pokrywą 5l.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
146	kalkulacja d.2. własna 2.3		Dostawa i montaż lustra. Lustro 40x50cm klejone na glazurę	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Łazienka zaplecza sceny			
3.1			Demontaże i rozbiórki			
147	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
148	KNR 4-01 d.3. 1111-02 1 analogia		Demontaż luster naściennych	m ²		
			0,50*0,40	m ²	0,200	
					RAZEM	0,200
149	KNR 4-01 d.3. 0354-13 1		Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
150	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
151	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
152	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1		Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
153	KNR 4-02 d.3. 0516-05 1		Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 demontaż na czas robót i ponowny montaż grzejnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154	KNR 4-02 d.3. 0131-01 1		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
155	KNR 4-02 d.3. 0141-03 z.o. 1 2.5.		Wymiana termy elektrycznej - materiały z odzysku demontaż i ponowny montaż termy elektrycznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
156	KNR 4-02 d.3. 0233-06 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
157	KNR 4-02 d.3. 0233-08 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 4-02 d.3. 0109-07 1		Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
159	KNR 4-02 d.3. 0109-01 1		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
			Obmiar dodatkowy	m		2,000
			2			
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
160	KNR 4-03 d.3. 1122-06 1		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
161	KNR 4-03 d.3. 1133-07 1		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
162	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			$2,10*(2,00+1,12+0,50+0,86+0,26+0,27+1,22+0,15)-0,90*2,00+0,21*1,93*2+0,95*2,22$	m ²	14,518	
					RAZEM	14,518
163	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			$1,12*0,50+0,26*1,98+1,22*2,25$	m ²	3,820	
					RAZEM	3,820
164	KNR 4-01 d.3. 0336-01 1		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
165	KNR 4-01 d.3. 0338-01 1		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			1,0+2,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
166	KNR 4-01 d.3. 0324-01 1		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
167	KNR 4-01 d.3. 0325-01 1		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,0+2,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
168	KNR 4-01 d.3. 1202-08 1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
			poz. 163+ $1,58*(1,12+0,50+0,86+0,26+0,27+1,22+2,00+0,15)+2,22*0,50+0,21*0,80*2$	m ²	15,346	
					RAZEM	15,346
169	KNR-W 4-01 d.3. 0106-05 1		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			(poz.162+poz.163)*0,03	m ³	0,550	
					RAZEM	0,550
170	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.169	m ³	0,550	
					RAZEM	0,550
171	Kalkulacja d.3. własna 1		Opłata za składowanie gruzu	m ³		
			poz.170	m ³	0,550	
					RAZEM	0,550

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR 9-27 d.3. 0101-01 1		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie (okno) 1,95*1,93	m ² m ²	 3,764	 3,764
					RAZEM	3,764
173	KNR 9-27 d.3. 0101-02 1		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie j.w. poz.172	m ² m ²	 3,764	 3,764
					RAZEM	3,764
3.2			Roboty montażowe			
3.2.1			Instalacja elektryczna			
174	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2.1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
175	KNR 5-08 d.3. 0511-13 2.1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawa świetłówkowa sufitowa LED 2x18W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
3.2.2			Instalacja wod-kan			
176	KNR 2-15 d.3. 0208-05 2.2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm nowe podejście pod muszlę klozetową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
177	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2.2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
178	KNR 2-15 d.3. 0212-01 2.2		Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm nowa kratka ściekowa nierdzewna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
179	KNR 2-02 d.3. 1215-01 2.2		Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² drzwiczki rewizyjne nierdzewne 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
180	S-215 0600- d.3. 01 2.2		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Instalacja wody zimnej i ciepłej (doprowadzenie wody do umywalki natrysku WC) 1,0+2*2,50+2*0,75	m m	 7,500	 7,500
					RAZEM	7,500
181	S-215 0600- d.3. 05 2.2		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,0	m m	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
182	KNR 2-15 d.3. 0112-02 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm zawór kulowy z końcówką do węża 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
183	KNR-W 2-15 d.3. 0132-01 2.2		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
184	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0102-07		Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
185	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0104-03		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
186	KNR-W 2-15 d.3. 0230-05 2.2		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
187	KNR 2-15 d.3. 0115-02 2.2		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
188	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
189	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp (miska WC wisząca bezkołnierzowa)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
190	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
191	KNR 0-34 d.3. 0101-01 2.2		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
3.2.			Roboty budowlane			
3						
192	KNR AT-12 d.3. 0102-01 2.3 analogia		Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym zabudowa stelaży do montażu armatury 1,00*1,22+0,3*1,22	m ²		
				m ²	1,586	
					RAZEM	1,586
193	KNR AT-27 d.3. 0104-01 2.3		Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm po skutych płytkach (przyjęto 50% powierzchni skutych) poz.162*50%	m ²		
				m ²	7,259	
					RAZEM	7,259
194	KNR 0-12II d.3. 0829-01 2.3		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (wysokość pomieszczeń 2,48m (pod sufit) poz.162	m ²		
				m ²	14,518	
					RAZEM	14,518
195	KNR AT-22 d.3. 0101-02 2.3		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.194	m ²		
				m ²	14,518	
					RAZEM	14,518
196	KNR 0-12 d.3. 0829-05 2.3		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej płytki ściennie 30x60cm w kolorze białym rektyfikowane, układane poziomo bez fug poz.195	m ²		
				m ²	14,518	
					RAZEM	14,518
197	KNR AT-23 d.3. 0101-06 2.3 0101-07		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm poz.163	m ²		
				m ²	3,820	
					RAZEM	3,820
198	KNR AT-23 d.3. 0101-02 2.3		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.197	m ²		
				m ²	3,820	
					RAZEM	3,820
199	KNR AT-23 d.3. 0206-07 2.3		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki w kolorze szarym rektyfikowane bez fug poz.198	m ²		
				m ²	3,820	
					RAZEM	3,820

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR-W 2-02 d.3. 0840-08 2.3		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2,10*5	m m	 10,500	 10,500
					RAZEM	10,500
201	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem malowanie sufitów farbą lateksową w kolorze białym 1,12*0,50+1,98*0,26+1,22*2,25	m ² m ²	 3,820	 3,820
					RAZEM	3,820
202	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż nakładki na parapet wewnętrzny 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
203	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
204	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż szczotki do WC szczotka do WC ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
205	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie dozownik na mydło w płynie ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
206	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
207	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa kosza na odpady kosz na odpady sanitarne ze stali nierdzewnej z uchylną pokrywą 5l. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
208	kalkulacja d.3. własna 2.3		Dostawa i montaż lustra. Lustro 40x50cm klejone na glazurę 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
4			Przedsiwonek			
4.1			Demontaże			
209	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,30*1,27+0,97*1,83	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
210	KNR 4-01 d.4. 1202-08 1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1,30*1,27+0,97*1,83+(1,30+1,27+0,50+0,97+1,83+2,24)*3,6-0,80*2,05-0,90*2,05*3	m ² m ²	 25,447	 25,447
					RAZEM	25,447
211	KNR 4-01 d.4. 0354-04 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
212	KNR 4-01 d.4. 0354-13 1		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
213	KNR-W 4-01 d.4. 0808-08 1		Rozbiórka cokolików 1,30+1,27+0,97+1,83+2,24-0,80-0,90*3+0,50	m m	 4,610	 4,610
					RAZEM	4,610

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214	KNR 4-01 d.4. 0816-06 uw. 1 p.tab.		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2 1,30*1,27+0,97*1,83	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
215	KNR 4-01 d.4. 0428-01 1		Rozebranie podłóg ślepych 1,30*1,27+0,97*1,83	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
216	KNR 4-01 d.4. 0428-04 1		Rozebranie legarów 1,30*3+1,80*3	m m	 9,300	 9,300
					RAZEM	9,300
217	KNR 4-03 d.4. 1121-01 1		Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
218	KNR 4-03 d.4. 1129-02 1		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
219	KNR 4-03 d.4. 1133-07 1		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
220	KNR 4-03 d.4. 1124-01 1		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
4.2			Roboty montażowe			
221	KNR 2-02 d.4. 0616-01 2 analogia		Izolacje z folii budowlanej podposadzkowa pozioma - jedna warstwa 1,30*1,27+0,97*1,83	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
222	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.221	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
223	KNR 2-02 d.4. 0616-01 2 analogia		Izolacje z folii budowlanej podposadzkowa pozioma - jedna warstwa poz.222	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
224	KNR 2-02 d.4. 1102-01 2 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.223	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
225	KNR AT-23 d.4. 0101-02 2		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.224	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
226	KNR AT-23 d.4. 0206-07 2		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm płytki w kolorze szarym rektyfikowane bez fug poz.225	m ² m ²	 3,426	 3,426
					RAZEM	3,426
227	KNR AT-23 d.4. 0216-04 2		Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 1,30+1,27+0,50+0,97+1,83+2,24-0,80-0,90*3	m m	 4,610	 4,610
					RAZEM	4,610
228	KNR 5-08 d.4. 0403-02 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) rozdzielnica modułowa podtynkowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
229	KNR 5-08 d.4. 0812-03 2		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
					RAZEM	2,000
230	KNR-W 5-08 d.4. 0312-15 2		Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych 1-biegunowych podstawa bezpiecznikowa 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
231	KNNR 5 d.4. 0407-03 2		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik różnicowoprądowy 25A 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
232	KNNR 5 d.4. 0407-03 2		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1P 16A 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
233	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 2		Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² drzwi łazienkowe z otworami wentylacyjnymi lub podcięciem "80" 0,80*2,05	m ² m ²	 1,640	 1,640
					RAZEM	1,640
234	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 2		Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² drzwi wewnętrzne wejściowe do przedsionka, magazynu księgowej i pom. magazynowego "90" (drzwi typu Hormann ZK ISO 90x200 kolor antracyt z ościeżnicą i kompletem okuć lub równoważne) 0,90*2,05*3	m ² m ²	 5,535	 5,535
					RAZEM	5,535
235	KNR 5-08 d.4. 0307-02 2		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
236	KNR 5-08 d.4. 0502-09 2		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
237	KNR 5-08 d.4. 0511-13 2		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawa świetlówkowa sufitowa LED 2x18W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
238	KNR 4-01 d.4. 1204-08 2		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
239	KNR 4-01 d.4. 1204-01 2 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farba lateksowa odporna na ścieranie zmywalna (kolor uzgodnić z Inwestorem) 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
240	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farba lateksowa odporna na ścieranie zmywalna (kolor uzgodnić z Inwestorem) 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
5			Pomieszczenie magazynowe			
5.1			Roboty demontażowe			
241	KNR-W 4-01 d.5. 0808-08 1		Rozbiórka cokoliczków 3,40*2+4,75*2+0,15*2-0,90	m m	 15,700	 15,700
					RAZEM	15,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.5. 1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			3,40*4,75-0,15*1,04	m ²	15,994	
					RAZEM	15,994
243 d.5. 1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
244 d.5. 1	KNR 4-02 0516-05		Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 demontaż na czas robót i ponowny montaż grzejnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
245 d.5. 1	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
246 d.5. 1	KNR 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
247 d.5. 1	KNR 4-03 1122-06		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
248 d.5. 1	KNR 4-01 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
			4,75*3,40-0,15*1,04+(4,75*2+0,15*2+3,40*2)*3,68-0,90*2,05-1,95*1,93+ 0,15*(1,95+1,93*2)	m ²	72,345	
					RAZEM	72,345
5.2			Roboty montażowe			
249 d.5. 2	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.248	m ²	72,345	
					RAZEM	72,345
250 d.5. 2	KNR 4-01 1204-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farba lateksowa odporna na ścieranie zmywalna (kolor uzgodnić z Inwesto- rem)	m ²		
			4,75*3,40-0,15*1,04	m ²	15,994	
					RAZEM	15,994
251 d.5. 2	KNR 4-01 1204-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farba lateksowa odporna na ścieranie zmywalna (kolor uzgodnić z Inwesto- rem)	m ²		
			poz.249-poz.250	m ²	56,351	
					RAZEM	56,351
252 d.5. 2	kalkulacja własna		Dostawa i montaż nakładki na parapet wewnętrzny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
253 d.5. 2	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
254 d.5. 2	KNR 5-08 0502-09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.5. 2	KNR 5-08 0511-13		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z bla- chy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawa świetlówkowa sufitowa LED 2x18W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256	KNR 5-08 d.5. 0309-03 2		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazdo podtynkowe z uziemieniem podwójne 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
257	KNR 2-02 d.5. 1215-01 2		Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 kratka wentylacyjna nierdzewna 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
258	KNR 4-01 d.5. 0815-09 2		Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego 10	szt.		
				szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
259	KNR 4-01 d.5. 0815-08 2		Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 15,70	m		
				m	15,700	
					RAZEM	15,700
260	ZKNR C-2 d.5. 0614-02 2		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 4,70*3,40-0,15*1,04	m ²		
				m ²	15,824	
					RAZEM	15,824
261	ZKNR C-2 d.5. 0614-04 2		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 poz.260	m ²		
				m ²	15,824	
					RAZEM	15,824
262	ZKNR C-2 d.5. 0616-01 2		System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu poz.261	m ²		
				m ²	15,824	
					RAZEM	15,824
263	ZKNR C-2 d.5. 0616-07 2		System parkietowy. Pastowanie i froterowanie poz.262	m ²		
				m ²	15,824	
					RAZEM	15,824