

WYKAZ ROBÓT 26.11.2019r.

<i>Adres</i>	<i>Przedmiot zamówienie</i>	<i>Termin realizacji liczony od dnia wprowadzenia na budowę</i>	<i>Termin składania ofert</i>
<i>Mazowiecka 11</i>	<i>Remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych</i>	<i>40 dni</i>	<i>3 grudnia 2019</i>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont klatki schodowej - roboty ogólnobudowlane - korytarze i schody			
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		84.20	m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		84.20*0.05	m ³	4.210	
				RAZEM	4.210
3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	4.210	
		84.20*0.05			
				RAZEM	4.210
4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		207.11-124.34	m ²	82.770	
				RAZEM	82.770
5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby olejnej	m ²		
		124.37	m ²	124.370	
				RAZEM	124.370
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		207.11	m ²	207.110	
				RAZEM	207.110
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		84.20	m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
8	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
		207.11	m ²	207.110	
				RAZEM	207.110
9	KNR-W 2-02 0830-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dotyczy sufitów	m ²		
		84.20	m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
10	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		84.20	m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		207.11-124.37	m ²	82.740	
				RAZEM	82.740
12	d.1 kalk. własna	(z.IX) Lamperie z mozaikowych tynków dekoracyjnych typu z gotowej konsystencji odpornej na czynniki atmosferyczne gr. 2.0 mm - faktura gładzona - wysokość 1,50 m	m ²		
		124.37	m ²	124.370	
				RAZEM	124.370
13	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		10.3*1.05	m ²	10.815	
				RAZEM	10.815
14	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		79.99+26.08	m ²	106.070	
				RAZEM	106.070
15	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		26.08	m ²	26.080	
				RAZEM	26.080
16	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		79.99	m ²	79.990	
				RAZEM	79.990
17	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach pow. ponad 8 m ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76.94	m	76.940	
				RAZEM	76.940
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12+2+1	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR-W 2- d.1 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnątrzklatkowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - zakup i montaż drzwi i ościeżnicy z progiem metalowym, fabrycznie wykończonych, z kalamkami z rozetą i dwiema wkładkami patentowymi oraz wizjerem Izolacyjność akustyczna 32 dB. 0.8*2.05*12	m ²		
			m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
20	KNR-W 2- d.1 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnątrzklatkowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - zakup i montaż drzwi i ościeżnicy, Fabrycznie wykończonych, z kalamkami z rozetą i zamkiem z wkładką patentową - dotyczy drzwi do piwnicy 1*2.11	m ²		
			m ²	2.110	
				RAZEM	2.110
21	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - dotyczy drzwi zewnętrznych. Współczynnik przenikania ciepła 1,5 W/m2K, Przeszklenie górnej części, Dolna część panel. Drzwi wyposażone w samozamykacz. Skrzydło czynne szerokości w świetle 90 cm, pozostała część skrzydło zależne. 1.55*2.30	m ²		
			m ²	3.565	
				RAZEM	3.565
22	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - dotyczy drzwi wewnątrz wiatrołapu. Przeszklenie górnej części, Dolna część panel. Drzwi wyposażone w samozamykacz. 1.21*2.05	m ²		
			m ²	2.481	
				RAZEM	2.481
2		Roboty elektryczne			
23	KSNR 5 d.2 0502-01	Wymiana opraw żarowych na oprawy LED z czujnikiem ruchu 16W 220V	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KSNR 5 d.2 0502-01	Wymiana opraw żarowych na LED -16W hermetyczne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 5 d.2 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 3xDyd 1,5mm2 29.8	m		
			m	29.800	
				RAZEM	29.800
26	KSNR 5 d.2 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 3X2,5mm2 w RL-20 w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z 5	wyp.		
			wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż wyłącznika nadmiarowego 1P 10-20A B	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż ogranicznika mocy OM-631 16A 220V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4- d.2 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób.		
			prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar		
			· pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 4- d.2 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	· pomiar		
			· pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Prace sanitarne WC ogólnodostępne- parter			
3.1		Prace sanitarne			

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.3.	0114-01				
1		(1.1*4)+1+(1.1*2)+(0.5*2)+(1.2*2)+(0.9*2)+(2.5*2)+1.5	m	19.300	
				RAZEM	19.300
33	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.3.	0230-04				
1		2.55+1.8+1.5+2.8	m	8.650	
				RAZEM	8.650
34	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.3.	0233-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.3.	02 0235-08				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.3.	02 0220-04				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.3.	02 0132-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
d.3.	02 0132-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.	15 0111-01				
1		19.3	m	19.300	
				RAZEM	19.300
40	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3.	15 0207-03				
1		2.55+1.5+1.5	m	5.550	
				RAZEM	5.550
41	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
d.3.	15 0207-07				
1		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
42	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3.	15 0211-03				
1		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3.	15 0211-01				
1		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.3.	0211-06				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii umywalkowej i prysznicowej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3.	15 0116-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3.	15 0116-08				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 1	Ustęp typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.3. 17 0138-01 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4- d.3. 02 0217-07 1 analogia	Wymiana wpustu prysznicowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.3. 15 0132-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.3. 15 0218-02 1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.3. 0112-02 1	Zawór do płuczki ustępowej o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4- d.3. 02 0203-03 1	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm. Wstawienie trapa przejściowego PVC/żeliwo Dn 110/100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Prace budowlane			
54	KNR-W 2- d.3. 02 1107-04 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ²		
			m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
55	KNR-W 2- d.3. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (2.4*2.4)-(0.9*1.2)-(0.55*1.2)	m ²		
			m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
56	KNR 2-02 d.3. 0602-03 2 analogia	hydroizolacja prysznicza 3*(2*0.9)	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
57	KNR 2-02 d.3. 0822-01 2	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2	m ²		
			m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
58	KNR-W 4- d.3. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ²		
			m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
59	KNR 4-01 d.3. 1202-08 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2+(0.1*2)	m ²		
			m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
60	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ²		
			m ²	5.128	
				RAZEM	5.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
62	KNR 4-01 d.3. 1206-07 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
63	KNR 4-01 d.3. 1206-02 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ² m ²	 5.128	
				RAZEM	5.128
64	KNR 2-02 d.3. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-02 d.3. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace sanitarne WC ogólnodostępne- parter			
4.1		Prace sanitarne			
66	KNR 4-02 d.4. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (1.1*4)+1+(1.1*2)+(0.5*2)+(1.2*2)+(0.9*2)+(2.5*2)+1.5	m m	 19.300	
				RAZEM	19.300
67	KNR 4-02 d.4. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.55+1.8+1.5+2.8	m m	 8.650	
				RAZEM	8.650
68	KNR 4-02 d.4. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4- d.4. 02 0235-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4- d.4. 02 0220-04 1	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4- d.4. 02 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4- d.4. 02 0132-03 1	Wymiana baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2- d.4. 15 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 19.3	m m	 19.300	
				RAZEM	19.300
74	KNR-W 2- d.4. 15 0207-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.55+1.5+1.5	m m	 5.550	
				RAZEM	5.550

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2- d.4. 15 0207-07 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
76	KNR-W 2- d.4. 15 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2- d.4. 15 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-02 d.4. 0211-06 1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2- d.4. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii umywalkowej i prysznicowej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2- d.4. 15 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2- d.4. 15 0233-03 1	Ustęp typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2- d.4. 17 0138-01 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 4- d.4. 02 0217-07 1 analogia	Wymiana wpustu prysznicowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2- d.4. 15 0132-02 1	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 2- d.4. 15 0218-02 1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-15 d.4. 0112-02 1	Zawór do płuczki ustępowej o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 4- d.4. 02 0203-03 1	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm. Wstawienie trąpera przejściowego PVC/żeliwo Dn 110/100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Prace budowlane			
88	KNR-W 2- d.4. 02 1107-04 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-02 d.4. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (2.4*2.4)-(0.9*1.2)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 4.020	
				RAZEM	4.020
90	KNR 2-02 d.4. 0602-03 2 analogia	hydroizolacja prysznic 3*(2*0.9)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
91	KNR 2-02 d.4. 0822-01 2	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
92	KNR-W 4-01 d.4. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ² m ²	 5.128	
				RAZEM	5.128
93	KNR 4-01 d.4. 1202-08 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2+(0.1*2)	m ² m ²	 22.100	
				RAZEM	22.100
94	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ² m ²	 5.128	
				RAZEM	5.128
95	NNRNKB d.4. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
96	KNR 4-01 d.4. 1206-07 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
97	KNR 4-01 d.4. 1206-02 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ² m ²	 5.128	
				RAZEM	5.128
98	KNR 2-02 d.4. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-02 d.4. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace sanitarne WC ogólnodostępne- 1 piętro			
5.1		Prace sanitarne			
100	KNR 4-02 d.5. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (1.1*4)+1+(1.1*2)+(0.5*2)+(1.2*2)+(0.9*2)+(2.5*2)+1.5	m m	 19.300	
				RAZEM	19.300
101	KNR 4-02 d.5. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.55+1.8+1.5+2.8	m m	 8.650	
				RAZEM	8.650
102	KNR 4-02 d.5. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 4- d.5. 02 0235-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 4- d.5. 02 0220-04 1	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 4- d.5. 02 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 4- d.5. 02 0132-03 1	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2- d.5. 15 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19.3	m	19.300	
				RAZEM	19.300
108	KNR-W 2- d.5. 15 0207-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.55+1.5+1.5	m	5.550	
				RAZEM	5.550
109	KNR-W 2- d.5. 15 0207-07 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
110	KNR-W 2- d.5. 15 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2- d.5. 15 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-02 d.5. 0211-06 1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2- d.5. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii umywalkowej i prysznicowej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 2- d.5. 15 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2- d.5. 15 0233-03 1	Ustęp typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2- d.5. 17 0138-01 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 4- d.5. 02 0217-07 1 analogia	Wymiana wpustu prysznicowego	szt.		

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2- d.5. 15 0132-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2- d.5. 15 0218-02 1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-15 d.5. 0112-02 1	Zawór do płuczki ustępowej o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 4- d.5. 02 0203-03 1	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm. Wstawienie trąpera przejściowego PVC/żeliwo Dn 110/100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2		Prace budowlane			
122	KNR-W 2- d.5. 02 1107-04 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
123	KNR-W 2- d.5. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		(2.4*2.4)-(0.9*1.2)-(0.55*1.2)	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
124	KNR 2-02 d.5. 0602-03 2 analogia	hydroizolacja prysznic	m ²		
		3*(2*0.9)	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
125	KNR 2-02 d.5. 0822-01 2	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm	m ²		
		(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
126	KNR-W 4- d.5. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
127	KNR 4-01 d.5. 1202-08 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2+(0.1*2)	m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
128	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
129	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
130	KNR 4-01 d.5. 1206-07 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania	m ²		
		(2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
131	KNR 4-01 d.5. 1206-02 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-02 d.5. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR 2-02 d.5. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Prace sanitarne WC ogólnodostępne - 1 piętro			
6.1		Prace sanitarne			
134	KNR 4-02 d.6. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		(1.1*4)+1+(1.1*2)+(0.5*2)+(1.2*2)+(0.9*2)+(2.5*2)+1.5	m	19.300	
				RAZEM	19.300
135	KNR 4-02 d.6. 0230-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.55+1.8+1.5+2.8	m	8.650	
				RAZEM	8.650
136	KNR 4-02 d.6. 0233-03 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR-W 4- d.6. 02 0235-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR-W 4- d.6. 02 0220-04 1	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 4- d.6. 02 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR-W 4- d.6. 02 0132-03 1	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR-W 2- d.6. 15 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19.3	m	19.300	
				RAZEM	19.300
142	KNR-W 2- d.6. 15 0207-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.55+1.5+1.5	m	5.550	
				RAZEM	5.550
143	KNR-W 2- d.6. 15 0207-07 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
144	KNR-W 2- d.6. 15 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 2- d.6. 15 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.6. 1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.6. 1	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii umywalkowej i prysznicowej o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.6. 1	KNR-W 2- 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.6. 1	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustęp typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.6. 1	KNR-W 2- 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.6. 1	KNR-W 4- 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu prysznicowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.6. 1	KNR-W 2- 15 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.6. 1	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.6. 1	KNR 2-15 0112-02	Zawór do płuczki ustępowej o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.6. 1	KNR-W 4- 02 0203-03	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm. Wstawienie trąpera przejściowego PVC/żeliwo Dn 110/100 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Prace budowlane			
156 d.6. 2	KNR-W 2- 02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej (2.4*2.4)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
157 d.6. 2	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (2.4*2.4)-(0.9*1.2)-(0.55*1.2)	m ² m ²	 4.020	
				RAZEM	4.020
158 d.6. 2	KNR 2-02 0602-03 analogia	hydroizolacja prysznic 3*(2*0.9)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
159 d.6. 2	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm (2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA
2019-11-25 Mazowiecka 11 - remont klatki schodowej i sanitariatów ogólnodostępnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
2		$(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)$	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
161	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
2		$(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*2+(0.1*2)$	m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
162	NNRNKB d.6. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
2		$(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)$	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
163	NNRNKB d.6. 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
2		$(2.4*2.4)-(0.55*1.2)$	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
164	KNR 4-01 d.6. 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania	m ²		
2		$(2.4*2.4)-(0.55*1.2)$	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
165	KNR 4-01 d.6. 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
2		$(2.4+1.15+0.55+1.2+0.85+1.2+1.2+0.9+1.5)*0.45+(0.1*2)$	m ²	5.128	
				RAZEM	5.128
166	KNR 2-02 d.6. 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
2		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR 2-02 d.6. 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
2		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000