

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe					
1 Roboty ściennie					
1	KNR 4-01	Zeskrobanie farby olejnej	m ²		
d.1	0211-01				
	analogia	160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0710-07	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	670.23	m ²	670.23	
		365.00	m ²	365.00	
		(5.34*2+3.44*2)*2.6	m ²	45.66	
				RAZEM	1080.89
4	KNNR 2-02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0802-06	(7.5*2+4.5+2.5+1.7+4.4*2*2+2.46*2)*2.8+(2.46+1.5*2+2.11+3.9*2+1.3*2)*2.8+1.45*2.46*2+4*2.4+1.3*3.6+4.47*2.46+2.5*4.6+7.5*1.82+(1.5*2)+1.5*1.5	m ²	242.54	
		(3.25*2+3*2+3.08+4.58+3.2*2+4.58*2+3.6*2+4.08*4+3.36*2+3.01*2+3.86*2+6.78*2+3.56*2+4.1*2)*2.75	m ²	298.60	
		4.58*3.24+3.65*4.58+3.36*4.08+3.01*4.08+3.86*4.08+3.86*6.78+4.9+14.82+9.91	m ²	129.10	
		365.00	m ²	365.00	
				RAZEM	1035.23
5	KNR 2-02	Ułożenie wypukłych narożników ochronnych	m		
d.1	2602-13	2.8*11+1.8*2+1.6*26+0.9*13	m	87.70	
	analogia	4*2.8+1.6*36+0.9*18	m	85.00	
				RAZEM	172.70
6	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	40	m ²	40.00	
		26	m ²	26.00	
				RAZEM	66.00
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farby zmywalne BECKERS lub równoważne, wstawki w ciemnych kolorach	m ²		
d.1	1505-03	(7.5*2+4.5+2.5+1.7+4.4*2*2+2.46*2)*2.8+(2.46+1.5*2+2.11+3.9*2+1.3*2)*2.8+1.45*2.46*2+4*2.4+1.3*3.6+4.47*2.46+2.5*4.6+7.5*1.82+(1.5*2)+1.5*1.5	m ²	242.54	
		(3.25*2+3*2+3.08+4.58+3.2*2+4.58*2+3.6*2+4.08*4+3.36*2+3.01*2+3.86*2+6.78*2+3.56*2+4.1*2)*2.75	m ²	298.60	
		4.58*3.24+3.65*4.58+3.36*4.08+3.01*4.08+3.86*4.08+3.86*6.78+4.9+14.82+9.91	m ²	129.10	
		365	m ²	365.00	
		46	m ²	46.00	
				RAZEM	1081.23
8	KNNR 2-02	Tapetowanie ścian tapetą (tapety graficzne) - wstawiane pasy	m ²		
d.1	1406-01	55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
2 Roboty wykończeniowe w łazienkach na I piętrze					
9	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
d.2	0101-01	7.66+4.22	m ²	11.88	
				RAZEM	11.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 0-41 d.2 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 11.88	m ² m ²	11.88	
				RAZEM	11.88
11	KNR 0-12 d.2 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną np. kolekcja Opoczno Aleksandria 11.88	m ² m ²	11.88	
				RAZEM	11.88
12	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 35x45 cm na zaprawie klejowej np. kolekcja Opoczno Aleksandria (1.35*2+1.8*2+1.3*2+1.3*2+1.3*4+1.25*4+2.4*2+1.9*2)*2.1 4.5	m ² m ² m ²	63.63 4.50	
				RAZEM	68.13
13	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 7.66+4.22	m ² m ²	11.88	
				RAZEM	11.88
14	KNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (4.2+3.2+1.8*2)*0.8	m ² m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
15	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby zmywalne BECKERS lub równoważne (1.35*2+1.8*2+1.3*2+1.3*2+1.3*4+1.25*4+2.4*2+1.9*2)*0.8	m ² m ²	24.24	
				RAZEM	24.24
3 Roboty posadzkowe					
16	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.82*8+4.6*2.75+1.17*1.12+5.7+4*2.2+1.13*1.22+1.45*2.46 25.00	m ² m ² m ²	47.97 25.00	
				RAZEM	72.97
17	KNR 4-01 d.3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - klatka schodowa 3*0.3*1+11*0.3*1.22+6*0.3*1.24+9*0.3*1.12+1.51*2.46*2+2.41*1.12	m ² m ²	20.31	
				RAZEM	20.31
18	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie resztek kleju 68.28 25.00	m ² m ² m ²	68.28 25.00	
				RAZEM	93.28
19	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 68.28 25.00 18.36	m ² m ² m ² m ²	68.28 25.00 18.36	
				RAZEM	111.64
20	KNR-W 2- d.3 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 68.28 25.00 18.36	m ² m ² m ² m ²	68.28 25.00 18.36	
				RAZEM	111.64
21	KNR-W 2- d.3 02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z płytek ceramicznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki Nowa Gala SIGNUM lub równoważne (1*0.3*3+1*0.15*4+11*0.3*1+0.16*1*11+6*1.24*0.3+7*0.16*1.24+9*1.12*0.3+0.16*10*1.12+1.51*2.46*2+1.45*2.46+2.41*1.12+0.151*1.12*9)*1.1	m ² m ²	33.24	
				RAZEM	33.24
22	KNR-W 2- d.3 02 1115-02 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - klatka schodowa	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.24	m	39.24	
				RAZEM	39.24
23 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 płytki NOWA GALA SG lub równoważne (8*1.82+4.6*2.5*1.17*1.12+1.45*2.46+0.94*1+2.7*2.37+1.4*2.37)*1.1	m ² m ²	48.24	
				RAZEM	48.24
24 d.3	KNR-W 2- 02 1115-02 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej (2.7*2+2.2+19*0.176)*1.1	m m	12.04	
				RAZEM	12.04
25 d.3	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tatarkett Optima lub równoważne 19.14+64.67+39.42+23.1+14.83+16.71+9.91+12.83+11.50+15.74+26.17+14.82+4.9+2.01*11.59 9.91+14.83+16.71+12.83+11.50+15.74+26.17+4.9+14.82	m ² m ² m ²	297.04 127.41	
				RAZEM	424.45
26 d.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 297.04 127.41	m ² m ² m ²	297.04 127.41	
				RAZEM	424.45
27 d.3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone 224.46	m m	224.46	
				RAZEM	224.46
28 d.3	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie posadzki farbą do betonu 18.36	m ² m ²	18.36	
				RAZEM	18.36
29 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 4.6	m ³ m ³	4.60	
				RAZEM	4.60
30 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Krotność = 9 4.6	m ³ m ³	4.60	
				RAZEM	4.60
4 ROBOTY RÓŻNE					
31 d.4	kalk. szczególowa	Balustrada ze stali nierdzewnej 11.80	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
32 d.4	kalk. szczególowa	Pochwyt ze stali nierdzewnej 0.9	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
33 d.4	kalk. własna	Dostawa wycieraczki obiektowej wewnętrznej 1x1m wykończonej profilem aluminiowym 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5 Stolarka drzewiowa					
34 d.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą opaskową szer. ościeża 16cm - drzwi jednoskrzydłowe - na wymiar (skrzydło z poziomym usłojeniem , wykonczenie: fornir) - 6 skrzydeł 90x200 - łazienkowe -13 skrzydeł 90x200 wewnątrzlokalowych -1 skrzydło 100x200 wewnątrzlokalowych 0.9*2*18+1*2*1	m ² m ²	34.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	36.20
35 d.5	analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą opaskową szer. ościeża 40cm - drzwi dwuskrzydłowe rozsuwane - na wymiar (skrzydło z poziomym usłojeniem, wykonczenie: fornir) 2*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą 0.9*2	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
6 Roboty instalacyjne					
37 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Beghelli AVIOR 15-013/236/CB 41 34	kpl. kpl. kpl.	41.00 34.00	
				RAZEM	75.00
38 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Beghelli Logica AT-CT 24w se 1-3p, ip65 6+3 2	kpl. kpl. kpl.	9.00 2.00	
				RAZEM	11.00
39 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Beghelli Logica AT-CT 8w se 1-3p z piktogramem, ip65 6+1 1	kpl. kpl. kpl.	7.00 1.00	
				RAZEM	8.00
40 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Beghelli Logica AT-CT 11w se 1-3p praca dwuzadaniowa IP65 2+3	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
41 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Beghelli Logica AT-CT 8W SE 1-3P IP65 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
42 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Thorn CIMI 1x14W T5HF IP44 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych Beghelli Logica AT-CT 24w se 1-3p z piktogramem, ip65 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych Beghelli ARIERIS36-064/236/CX 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
45 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych Beghelli BS101 Salvaspazio 1x58W - 13620RE IP65 1+4	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
46 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych Beghelli BS101 Salvaspazio 1x36W - 13618RE IP65 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
47 d.6	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych Beghelli BS101 Salvaspazio 1x18W - 13617RE IP65 9	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
48 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gniazd telefonicznych 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
49 d.6	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x2p+Z p/t, 16A 250V - szczelne IP44	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10+8	szt.	18.00	
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	41.00
50	KNR 5-08 d.6 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x2p+Z p/t, 16A 250V - szczelne IP44 z uziemieniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 5-08 d.6 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x2p+Z p/t, 16A 250V -	szt.		
		32	szt.	32.00	
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	36.00
52	KNR 5-08 d.6 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik świecznikowy p/t	szt.		
		5+8	szt.	13.00	
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	18.00
53	KNR 5-08 d.6 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1+4	szt.	5.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	6.00
54	KNR 5-08 d.6 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik schodowy jednobiegunowy p/t	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
55	KNR 5-08 d.6 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych przycisków p/t	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
56	d.6 kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia	prób		
		127	prób	127.00	
				RAZEM	127.00
57	d.6 kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
58	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż elementów monitoringu: 1. Cyfrowy rejestrator sieciowy : 16 wejścia kamer (przelotowe), 4 wejścia audio; bez dysku - możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2 CIF (704X288); max. prdkość zapisu 192 klatek/s przy (360x288); wbudowana nagrywarka DVD, funkcja PTZ; złącze USB, wejście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji. Funkcja sterwera dla użytkowników zdalnych, praca w sieci, polskie menu - 1 szt 2. Dysk 750 Gb - 1 szt 3. GL-105 Kamera kolorowa typu DOME. Przetwornik 1/3`` CCD Sharp; Elektroniczna funkcja dzień/noc (próg przełączania 1 lux) Rozdzielczość 420 TVL; obiektyw 3,6 F 2,0; czułość 0,3 lux; wymiary 87x53 mm; zasilanie 12 VDC, Obudowa plastikowa z maskownicą kamery - 16 szt 4. Pasywny nadajnik wideo po skrętce - 16 szt 5. Aktywny odbiornik 16 kanałowy wideo ze skrętki - 1 szt 6. Extender wideo - 1 szt 7. Zestaw zdalnego pilota 8. Monitor LCD 24" 9. Akcesoria elektryczne (zasilacze i inne niezbędne elementy) 10. Montaż kamer oraz konfiguracja systemu monitoringu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów monitoringu zewnętrznego: 1. Cyfrowy rejestrator sieciowy : 16 wejścia kamer (przelotowe), 4 wejścia audio; bez dysku - możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2 CIF (704X288); max. prdkość zapisu 192 klatek/s przy (360x288); wbudowana nagrywarka DVD, funkcja PTZ; złącze USB, wejście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem ora z zdalnej obserwacji. Funkcja sterwera dla użytkowników zdalnych, praca w sieci, olskie menu - 1 szt 2. Dysk 750 Gb - 1 szt 3. Kamera DZIEŃ/NOC CCD SONY HQ mechaniczny filtr IR 0,3 Lux (kolor)/0,1 Lux (B/W) / 0.008 Lux (DSS On, X32) rozdzielczość 550 linii, auto-irys Video oraz DC, korekcja gamma, system redukcji szumów, AES; BLC (wł./wył.); AGC (wł./wył.); zasilanie 12 VDC; montaż C&Cs; wymiary 137 (dł)x56(wys)x64(sz) - 7 szt 4. Obiektyw do kamer dzień/noc 2,8-12 mm/F 1,4 dla 1/3" z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 94st. a 25st. - 7 szt 5. Obudowa zewnętrzna + uchwyty z podgrzewaniem; zasilanie 12 VDC, dedykowana do typowych kamer wymiary wewnętrzne 110x112x350 - 7 szt 6. GL-105 Kamera kolorowa typu DOME.Przetwórnik 1/3`` CCD Sharp; Elektroniczna funkcja dzień/noc (próg przełączania 1 lux) Rozdzielczość 420 TVL; obiektyw 3,6 F 2,0; czułość 0,3 lux; wymiary 87x53 mm; zasilanie 12 VDC, Obudowa plastikowa z maskownicą kamery - 1 szt 7. Pasywny nadajnik wideo po skrętce - 8 szt 8. Aktywny odbiornik 16 kanałowy wideo ze skrętki - 1 szt 9. Monitor LCD 19" - 1 szt 10. Akcesoria elektryczne (zasilacze i inne niezbędne elementy) - 1 kpl 11. Montaż kamer oraz konfiguracja systemu monitoringu - 1 kpl	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7 BIAŁY MONTAŻ					
60 d.7	KNRgb 215 0101-0100	Geberit Kombifix montowany na ścianie do miski ustępowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.7	KNRgb 215 0104-0100	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.7	KNRrgb 215 0105-0200	Przycisk do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
63 d.7	KNRw 215 0230-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
64 d.7	KNRw 215 0229-0501	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce z płytą ociekową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.7	KNRw 215 0218-0200	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o średnicy 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.7	KNRw 215 0234-0100	Pisuar pojedynczy z płuczką	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.7	KNRw 215 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
68 d.7	KNRw 215 0211-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNRw 215	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
d.7	0137-0300	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00