

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe					
1 Roboty ścienne					
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(5.12*2+3.63*2)*2.1	m ²	36.75	
				RAZEM	36.75
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	36.75	m ²	36.75	
				RAZEM	36.75
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1	0333-02	1*1.3	szt.	1.30	
				RAZEM	1.30
4	KNR 19-01	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
d.1	0334-05	1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
5	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0310-03	0.25*1*2	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
6	KNR 19-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m ²		
d.1	0723-01	1.1*2.2*2	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
7	KNR 19-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.1	0728-03	0.25*(1*2+1)	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
8	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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0710-07 analogia	10	m ²	10.00	
		36.75	m ²	36.75	
				RAZEM	46.75
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	(3.98*2+5.58*2)*2.71+3.98*5.58	m ²	74.02	
		(3.63*2+5.58*2)*2.71+3.63*5.58	m ²	70.17	
		(3.37*2+5.58*2)*2.71+3.37*5.58	m ²	67.31	
		(3.28*2+4.48*2)*2.71+4.48*5.58	m ²	67.06	
		(3.54*2+4.48*2)*2.71+3.54*4.48	m ²	59.33	
		(3.74*2+5.12*2)*2.71+3.74*5.12	m ²	67.17	
		(2.54*2+0.12)*2.71+3.74*5.12	m ²	33.24	
		(3.63*2+5.12*2)*2.71+3.63*5.12	m ²	66.01	
		(3.67*2+5.12*2)*2.71+3.67*5.12	m ²	66.43	
		(2.16*2+1.20*2)*0.71+2.16*1.2	m ²	7.36	
		(1.82*2+2.16*2)*0.71+2.16*1.82	m ²	9.58	
		(3.12*2+2.19*2)*0.71+3.12*2.19	m ²	14.37	
		(3.12*2+2.42*2)*2.71+3.12*2.42	m ²	37.58	
		(3.59*2+4.50*2)*2.71+3.59*4.50	m ²	60.00	
		(3.59*2+4.50*2)*2.71+3.59*4.50	m ²	60.00	
		(1.18*2+1.1*2)*0.71+1.18*1.1	m ²	4.54	
		(1.04*2+1.1*2)*0.71+1.04*2.32	m ²	5.45	
				RAZEM	769.64
10	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1	0815-06 analogia	3.98*5.58	m ²	22.21	
		3.63*5.58	m ²	20.26	
		3.37*5.58	m ²	18.80	
		4.48*5.58	m ²	25.00	
		3.54*4.48	m ²	15.86	
		3.74*5.12	m ²	19.15	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.74*5.12	m ²	19.15	
		3.63*5.12	m ²	18.59	
		3.67*5.12	m ²	18.79	
		2.16*1.2	m ²	2.59	
		2.16*1.82	m ²	3.93	
		3.12*2.19	m ²	6.83	
		3.12*2.42	m ²	7.55	
		3.59*4.50	m ²	16.16	
		3.59*4.50	m ²	16.16	
		1.18*1.1	m ²	1.30	
		1.04*2.32	m ²	2.41	
				RAZEM	234.73
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0815-04				
	analogia				
		(3.98*2+5.58*2)*2.71	m ²	51.82	
		(3.63*2+5.58*2)*2.71	m ²	49.92	
		(3.37*2+5.58*2)*2.71	m ²	48.51	
		(3.28*2+4.48*2)*2.71	m ²	42.06	
		(3.54*2+4.48*2)*2.71	m ²	43.47	
		(3.74*2+5.12*2)*2.71	m ²	48.02	
		(2.54*2+0.12)*2.71	m ²	14.09	
		(3.63*2+5.12*2)*2.71	m ²	47.43	
		(3.67*2+5.12*2)*2.71	m ²	47.64	
		(2.16*2+1.20*2)*0.71	m ²	4.77	
		(1.82*2+2.16*2)*0.71	m ²	5.65	
		(3.12*2+2.19*2)*0.71	m ²	7.54	
		(3.12*2+2.42*2)*2.71	m ²	30.03	
		(3.59*2+4.50*2)*2.71	m ²	43.85	
		(3.59*2+4.50*2)*2.71	m ²	43.85	
		(1.18*2+1.1*2)*0.71	m ²	3.24	
		(1.04*2+1.1*2)*0.71	m ²	3.04	
				RAZEM	534.91
12	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01				
		0.9*1.6*22	m ²	31.68	
		0.77*1.55*3	m ²	3.58	
				RAZEM	35.26
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farby zmywalne BECKERS lub równoważne, wstawki w ciemnych kolorach	m ²		
d.1	1505-03				
		-3.5*1.6	m ²	-5.60	
		-6.6	m ²	-6.60	
		-36.84	m ²	-36.84	
		-13.36	m ²	-13.36	
		769.64	m ²	769.64	
				RAZEM	707.24
14	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
d.1	0101-01				
		6.73+6.83	m ²	13.56	
				RAZEM	13.56
15	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
d.1	0106-03				
		6.73	m ²	6.73	
		6.83	m ²	6.83	
		3.89	m ²	3.89	
				RAZEM	17.45
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną np. kolekcja Opoczno Aleksandria	m ²		
d.1	1118-02				
		17.45	m ²	17.45	
				RAZEM	17.45
17	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 35x45 cm na zaprawie klejowej np. kolekcja Opoczno Aleksandria	m ²		
d.1	0829-03				
		(1.2*2+2.16)*2.1	m ²	9.58	
		(1.82*2+2.16*2)*2.1	m ²	16.72	
		(2.19*2+3.12*2)*2.1	m ²	22.30	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.04*2+2.32*2)*2.1	m ²	14.11	
		(1.10*2+1.18*2)*2.1	m ²	9.58	
		2.2*3	m ²	6.60	
		1.1*2*2	m ²	4.40	
		3.34*2*2	m ²	13.36	
		(5.58*2+3.63*2)*2	m ²	36.84	
				RAZEM	133.48
18	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.1	2012-01	czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	17.45	
		17.45			
				RAZEM	17.45
2 Roboty posadzkowe					
19	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.2	0212-01	do 15 cm	m ³	0.34	
		1.5*1.5*0.15			
				RAZEM	0.34
20	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07		m ²	18.59	
		5.12*3.63	m ²	36.52	
		1.89*11.59+1.82*8.03	m ²	5.37	
		1.04*2.32+1.1*1.18+1.12*1.48			
				RAZEM	60.47
21	KNR 4-01	Skucie resztek kleju	m ²		
d.2	0211-01		m ²	60.47	
		60.47			
				RAZEM	60.47
22	KNNR-W 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - pod posadzki	m ²		
d.2	W1102-01	z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowe-	m ²	18.76	
		go - jastrych zespolony gr. 25.0 mm	m ²	18.58	
		10.54+8.22	m ²	5.94	
		18.58	m ²	6.83	
		5.94	m ²	7.36	
		6.83	m ²	16.42	
		7.36	m ²	3.89	
		16.42			
		3.89			
				RAZEM	77.78
23	KNNR-W 2-	Uzupełnienie cokolów płyty OSB	m ²		
d.2	02 1122-02		m ²	2.25	
	analogia	1*0.45*5			
				RAZEM	2.25
24	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych o wym. 30x30 cm	m ²		
d.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o	m ²	38.00	
		pow.ponad 10 m2 płytki o min 3 klasie ścieralności	m ²	8.22	
		38.00	m ²	10.54	
		8.22	m ²	5.94	
		10.54			
		5.94			
				RAZEM	62.70
25	KNR-W 2-	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
d.2	02 1115-02		m	10.58	
	analogia	11.55*2+8.03	m	10.58	
		3.67*2+1.62*2			
		3.67*2+1.62*2			
				RAZEM	21.16
26	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tatarkett Optima lub rów-	m ²		
d.2	1206-01	noważne	m ²	22.20	
		22.20	m ²	20.64	
		20.64	m ²	19.19	
		19.19	m ²	14.69	
		14.69	m ²	15.85	
		15.85	m ²	18.58	
		18.58	m ²	12.47	
		12.47	m ²	16.42	
		16.42			

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.04
27	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	1206-07	140	m ²	140.00	
		78.08	m ²	78.08	
				RAZEM	218.08
28	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - cokoliki wywijane	m ²		
d.2	1206-01	(3.98*2+5.58*6+3*63*2+3.37*2+3.28*2+3.54*2+4*48.4+5*12*2+6.63*2+3.67*2+3.4*2)*0.1	m ²	78.08	
				RAZEM	78.08
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	1.2+5.51	m ³	6.71	
				RAZEM	6.71
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	Krotność = 9 1.2+5.51	m ³	6.71	
				RAZEM	6.71
3 ROBOTY RÓŻNE					
4 Stolarka drzwiowa					
31	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą opaskową szer. ościeża 40cm - drzwi jednoskrzydłowe - na wymiar (skrzydło z poziomym ustojeniem , wykonczenie: fornir)	m ²		
d.4	1103-01	- 4 skrzydeł 90x200 - łazienkowe			
		- 1 skrzydło 100x200 - łazienkowe			
		-10 skrzydeł 100x200 wewnątrzlokalowych			
		0.9*2*4	m ²	7.20	
		1*2*1	m ²	2.00	
		1*2*10	m ²	20.00	
				RAZEM	29.20
5 Roboty instalacyjne					
32	KSNR 5	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Torino 236 PAR lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
33	KSNR 5	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych STAR 18W 3h IP44 lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KSNR 5	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Star 18W 3h IP 65, dwustronna lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KSNR 5	Montaż kompletnych opraw oświetleniowych Thorn CIMI 1x14W T5HF IP44 lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych Marte 2x26W IP 55 lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych TORINO 236 PAR lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	42	kpl.	42.00	
				RAZEM	42.00
38	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych FIBRA II AC 1x58 W IP65 lub równoważne	kpl.		
d.5	0502-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gniazd telefonicznych	szt		
d.5		10	szt	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
40	KNR 5-08 d.5 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x2p+Z p/t, 16A 250V - szczelne IP44 39	szt. szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
41	KNR 5-08 d.5 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x2p+Z p/t, 16A 250V - 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
42	KNR 5-08 d.5 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik świecznikowy p/t 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
43	KNR 5-08 d.5 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłącze- niem 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
44	KNR 5-08 d.5 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych przycisków p/t 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
45	d.5 kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
46	d.5 kalk. własna	Pomiary elektryczne 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	BIAŁY MONTAŻ				
47	KNRgb 215 d.6 0101-0100	Geberit Kombifix montowany na ścianie do miski ustępowej 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNRgb 215 d.6 0104-0100	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNRgb 215 d.6 0105-0200	Przycisk do spłuczek podtynkowych publicznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNRw 215 d.6 0230-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) 11	kpl kpl	11.00	
				RAZEM	11.00
51	KNRw 215 d.6 0229-0501	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce z płytą ociekową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNRw 215 d.6 0218-0200	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o średnicy 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNRw 215 d.6 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach weiskowych o średnicy 50 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNRw 215 d.6 0211-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach weiskowych o średnicy 110 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55	KNRw 215 d.6 0137-0300	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami średnicy nominal- nej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
7 SYSTEM SYGNALIZACJI NAPADU I WŁAMANIA					
56 d.7	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.7	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.7	KNR AL-01 0108-08	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.7	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.7	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD(manipulator)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.7	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.7	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.7	KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.7	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
65 d.7	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.7	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8 system telewizji dozorowej CCTV					
67 d.8	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.8	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W zasilacz 12VDC 2x1A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.8	KNR 5-06 0710-06	Montaż złączy na kablach współosiowych o średnicy do 10 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00