

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI : KMP Świętochłowice - remont strefy wejścia, dyżurki i pomieszczeń po wymianie instalacji c.o. i stolarki okiennej (po termomodernizacji)
ADRES INWESTYCJI : 41-600 Świętochłowice ul. Wojska Polskiego 16 c
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Zieliński
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń KMP Świętochłowice wraz z dostosowaniem dyżurki do wymogów.					
1		Dyżurka			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	18,62	m ²	18,62	
				RAZEM	18,62
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m ²		
d.1.1	0811-07	18,62	m ²	18,62	
				RAZEM	18,62
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.1	0211-03	18,62	m ²	18,62	
				RAZEM	18,62
4	KNR-W 2-	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - rozebranie sufitu podwieszanego, R=0,5 , M i S=0	m ²		
d.1.1	02 2701-01	13,23	m ²	13,23	
	analogia			RAZEM	13,23
5	kalk. własna	Likwidacja zbędnych elementów z sufitów i ścian w pomieszczeniach dyżurki: - elementy oświetlenia wewnętrznego, - korytka instalacyjne - żaluzje itp.	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 28,74+18,96+18,62+2,88 (3,98+4,80)*3,00*2 (3,95+3,00)*3,00*2 (3,88+4,80)*3,00*2 (1,99+1,54)*3,00*2 (1,99+6,65)*2,60*2	m ²		
d.1.1	1202-09		m ²	69,20	
			m ²	52,68	
			m ²	41,70	
			m ²	52,08	
			m ²	21,18	
			m ²	44,93	
				RAZEM	281,77
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² UWAGA: - okno między dyżurką a strefą wejścia - do ponownego montaż po montażu parapetu z kasetą podawczą i systemem intercom - 1 szt o wym. 2,00*0,80 m - pozostałe okno i drzwi do wymiany - 2 szt okno o wym. 1,50*1,00 m, drzwi o wym. 0,90*2,00	szt.		
d.1.1	0354-07	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11	2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	01 0820-08	(18,62+13,23)*0,05	m ²	1,59	
				RAZEM	1,59
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11	63,81*0,07	m ³	4,47	
	0108-12			RAZEM	4,47
11	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1		4,47	m ³	4,47	
				RAZEM	4,47
1.2		Roboty odtworzeniowe			
1.2.1		Instalacja wod - kan			
12	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.1.2.	0208-04	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2.	0339-01	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.2.	0205-02	10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
15	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.2.	0205-04		m	1,00	
1		1		RAZEM	1,00
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2.	0208-03		szt.	3,00	
1		3		RAZEM	3,00
17	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2.	0208-05		szt.	1,00	
1		1		RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2.	15 0112-01		m	25,00	
1		25,00		RAZEM	25,00
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.2.	0326-03		m	15,00	
1		15,00		RAZEM	15,00
1.2.2		Instalacja elektryczna			
20	kalk. własna	Dostosowanie instalacji elektrycznej do planowanych potrzeb. - instalacja gniazd do podłączenia bojlera i czajnika - modernizacja instalacji oświetlenia - montaż nowych lamp - montaż przewodu YdY 3x2,5 mm ² ok. 50 m	kpl.		
d.1.2.			kpl.	1,00	
2		1		RAZEM	1,00
1.2.3		Pozostałe roboty budowlane i odtworzeniowe			
21	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.2.	0129-02	<i>blat okienny - płyta meblowa lakierowana kolor grafitowy półmat kolor RAL 7024</i>	szt	1,00	
3		1		RAZEM	1,00
22	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż podajnika IB-PK6/A3 o wym. 750x520x132 mm i z przesuwaną kasetą podawczą o wym. 320x440x90 mm	kpl.		
d.1.2.			kpl.	1,00	
3		1		RAZEM	1,00
23	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż zestawu intercom	kpl.		
d.1.2.			kpl.	1,00	
3		1		RAZEM	1,00
24	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² oszklonych na budowie - okno po demontażu	m ²		
d.1.2.	1024-02		m ²	1,60	
3		2,00*0,80		RAZEM	1,60
25	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² oszklonych na budowie	m ²		
d.1.2.	1024-02	<i>okna aluminiowe wewnętrzne szyba pojedyncza stała</i>	m ²	1,50	
3		1,50*1,00		RAZEM	1,50
26	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z elektromagnesem i możliwością montażu kontroli dostępu.	m ²		
d.1.2.	1024-06		m ²	1,80	
3		0,90*2,00		RAZEM	1,80
27	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1.2.	0803-01		m ²	18,62	
3		18,62		RAZEM	18,62
28	NNRNKB	(z.VII) Izolacja przeciwwilgociowa folią w płynie - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2.	202 1134-		m ²	18,62	
3	01			RAZEM	18,62
	analogia	18,62		RAZEM	18,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		18,32	m ²	18,32	
				RAZEM	18,32
30 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		28,74+18,96+13,23	m ²	60,93	
				RAZEM	60,93
31 d.1.2. 3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
32 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2023- 03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 płyty gipsowo-kartonowe Rigips - wodoodporne (3,00+1,80)*3,10	m ²		
			m ²	14,88	
				RAZEM	14,88
33 d.1.2. 3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.2. 3	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,80*1,60	m ²	2,88	
				RAZEM	2,88
35 d.1.2. 3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1,80*1,60	m ²	2,88	
				RAZEM	2,88
36 d.1.2. 3	kalk. własna	Wykonanie wentylacji poprzez przekucie przez ścinę zewnętrzną i ozadzenie kanału wentylacyjnego typu Z	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2802- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		(2,00+3,00)*2,10*2	m ²	21,00	
		12,00	m ²	12,00	
		1,80*0,75	m ²	1,35	
				RAZEM	34,35
38 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,80*2,00<pełne>	m ²	1,60	
		0,80*2,00<łazienkowe z szybą>	m ²	1,60	
				RAZEM	3,20
40 d.1.2. 3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.2. 3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z postumentem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.2. 3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.2. 3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 2-15 d.1.2. 0112-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
45	KNR 2-15 d.1.2. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	KNR 2-15 d.1.2. 0115-04 3	Baterie natryskowa ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	kalk. własna d.1.2. 3	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptysznicowej 80x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2- d.1.2. 15 0143-01 3 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 4- d.1.2. 01 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		18,62	m ²	18,62	
		(3,98+4,80)*3,00*2	m ²	52,68	
		(3,95+3,00)*3,00*2	m ²	41,70	
		(3,88+4,80)*3,00*2	m ²	52,08	
		(1,99+1,54)*3,00*2	m ²	21,18	
		(1,99+6,65)*2,60*2	m ²	44,93	
				RAZEM	231,19
50	KNR 4-01 d.1.2. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		18,62	m ²	18,62	
				RAZEM	18,62
51	KNR 4-01 d.1.2. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(3,98+4,80)*3,00*2	m ²	52,68	
		(3,95+3,00)*3,00*2	m ²	41,70	
		(3,88+4,80)*3,00*2	m ²	52,08	
		(1,99+1,54)*3,00*2	m ²	21,18	
		(1,99+6,65)*2,60*2	m ²	44,93	
				RAZEM	212,57
52	kalk. własna d.1.2. 3	Montaż folii lustrzanej na szybach okien.	m ²		
		1,70*1,90*3	m ²	9,69	
				RAZEM	9,69
53	kalk. własna d.1.2. 3	Montaż rolet w oknach zewnętrznych	m ²		
		1,70*1,90*3	m ²	9,69	
				RAZEM	9,69
54	kalk. własna d.1.2. 3	Montaż żaluzji w okienku podawczym	m ²		
		0,80*0,80	m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
55	kalk. własna d.1.2. 3	Meble do zabudowy w pomieszczeniach dyżurki.	m ²		
		3,10*3,10<gt. 40 cm>	m ²	9,61	
		1,10*2,10<gt. 40cm>	m ²	2,31	
		2,57*3,10<gt.40 cm>	m ²	7,97	
		3,50*3,10<gt. 40 cm>	m ²	10,85	
				RAZEM	30,74
2		Roboty remontowe ścian, sufitów i posadzek w pomieszczeniach biurowych i w komunikacjach.			
2.1		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1		Biura			
56 d.2.1. 1	kalk. własna	Docieplenie rur wentylacyjnych z PCV śr. 110 mm na części strychowej i ponad dachem wełną szklaną w obudowie z blachy ocynkowanej zakończone nasadą wentylacyjną typu H i zabezpieczenie obróbkami połączenia dachowej papowej przed przeciekaniem 1,00*9<oszt w części stropodachu> 0,7*9<oszt ponad dachem>	m m m	9,00 6,30	
				RAZEM	15,30
57 d.2.1. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 1,70*1,90*51 0,80*2,00*37	m ² m ² m ²	164,73 59,20	
				RAZEM	223,93
58 d.2.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Biura sufity 18,43+23,04+15,02+13,34+23,80+14,45+15,12+14,01+13,68+23,04+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+18,96+18,62 Biura ściany (4,80*40+3,84*2+4,80*2+3,13*2+2,78*2+4,96*2+3,04*2+3,15*2+2,92*2+2,85*2+4,80*2+4,80*2+2,85*2+2,92*2+3,15*2+3,12*2+3,58*2+4,12*2+8,35*2+3,98*2+3,95*2+3,88*2)*3,00	m ² m ² m ²	373,55 1 061,82	
				RAZEM	1 435,37
59 d.2.1. 1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce 18,43+23,04+15,02+13,34+23,80+14,45+15,12+14,01+13,68+23,04+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+18,96+18,62	m ² m ²	373,55	
				RAZEM	373,55
60 d.2.1. 1	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1435,37	m ² m ²	1 435,37	
				RAZEM	1 435,37
61 d.2.1. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Biura sufity 18,43+23,04+15,02+13,34+23,80+14,45+15,12+14,01+13,68+23,04+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+18,96+18,62	m ² m ²	373,55	
				RAZEM	373,55
62 d.2.1. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Biura ściany (4,80*40+3,84*2+4,80*2+3,13*2+2,78*2+4,96*2+3,04*2+3,15*2+2,92*2+2,85*2+4,80*2+4,80*2+2,85*2+2,92*2+3,15*2+3,12*2+3,58*2+4,12*2+8,35*2+3,98*2+3,95*2+3,88*2)*3,00	m ² m ²	1 061,82	
				RAZEM	1 061,82
2.1.2		Komunikacja			
63 d.2.1. 2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż płyt kasetonowych wypełnienia sufitu podwieszonego po odnowieniu (malowaniu) 11,64+17,91+25,47+22,32+16,99+30,86+10,23+5,10	m ² m ²	140,52	
				RAZEM	140,52
64 d.2.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE PŁYT KASETONOWYCH Malowanie płyt kasetonowych 11,64+17,91+25,47+22,32+16,99+30,86+10,23+5,10	m ² m ²	140,52	
				RAZEM	140,52
65 d.2.1. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 0,80*2,00*25	m ² m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
66 d.2.1. 2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce 11,64+17,91+25,47+22,32+16,99+30,86+10,23+5,10	m ² m ²	140,52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,52
67	KNR-W 4-01 d.2.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,25	m ² m ²	 160,06	 160,06
				RAZEM	160,06
68	NNRNKB d.2.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,25	m ² m ²	 160,06	 160,06
				RAZEM	160,06
69	KNR 4-01 d.2.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,25	m ² m ²	 160,06	 160,06
				RAZEM	160,06
70	KNR 0-23 d.2.1. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - LAMPERIA (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,50	m ² m ²	 192,08	 192,08
				RAZEM	192,08
71	KNR 0-23 d.2.1. 0933-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,50	m ² m ²	 192,08	 192,08
				RAZEM	192,08
72	KNR 0-23 d.2.1. 0933-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (1,99*9+42,51*2+5,90+3,00*3+3,41*2+1,70*2)*1,50	m ² m ²	 192,08	 192,08
				RAZEM	192,08
2.1.3		Klatka schodowa Parter			
73	KNR 2-02 d.2.1. 0925-01 3	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 1,70*1,90 5,90*1,90	m ² m ² m ²	 3,23 11,21	 14,44
				RAZEM	14,44
74	KNR-W 4-01 d.2.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 133,10	m ² m ²	 133,10	 133,10
				RAZEM	133,10
75	NNRNKB d.2.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 133,10	m ² m ²	 133,10	 133,10
				RAZEM	133,10
76	KNR 4-01 d.2.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,24*1,50+3,08*1,20*1,50*2 (5,90*1,50+3,08*1,20*1,50*2)	m ² m ² m ²	 15,95 19,94	 35,89
				RAZEM	35,89
77	KNR 4-01 d.2.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4,58*2+3,24)*2,04 (4,58*2+5,90)*2,04	m ² m ² m ²	 25,30 30,72	 56,02
				RAZEM	56,02
78	KNR 0-23 d.2.1. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - LAMPERIA (4,58*2+3,24)*1,50 (4,58*2+5,90)*1,50	m ² m ² m ²	 18,60 22,59	 41,19
				RAZEM	41,19
79	KNR 0-23 d.2.1. 0933-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,58*2+3,24)*1,50 (4,58*2+5,90)*1,50	m ² m ² m ²	 18,60 22,59	 41,19
				RAZEM	41,19
80	KNR 0-23 d.2.1. 0933-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (4,58*2+3,24)*1,50	m ² m ²	 18,60	 18,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,58*2+5,90)*1,50	m ²	22,59	
				RAZEM	41,19
2.1.4		Sanitariaty na parterze			
2.1.4.1		Sanitariat I			
81	KNR 4-02 d.2.1. 0235-06 4.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	KNR 4-02 d.2.1. 0235-08 4.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
83	KNR 4-02 d.2.1. 0235-07 4.1	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
84	KNR 4-02 d.2.1. 0235-01 4.1	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	KNR 4-02 d.2.1. 0132-01 4.1	Demontaż baterii	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR 4-02 d.2.1. 0144-01 4.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87	KNR-W 4- d.2.1. 01 1204-08 4.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
88	KNR 4-01 d.2.1. 1204-01 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
89	KNR 4-01 d.2.1. 1204-02 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8,64	m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
90	KNR 2-15 d.2.1. 0224-03 4.1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
91	KNR 2-15 d.2.1. 0225-02 4.1	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 2-15 d.2.1. 0223-02 4.1	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
93	KNR 2-15 d.2.1. 0221-02 4.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94	KNR 2-15 d.2.1. 0112-01 4.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.1.	0115-02				
4.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.1.	0115-04				
4.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabiny prysznicowej	szt.		
d.2.1.	4.1				
4.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR-W 2-	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm ³	kpl.		
d.2.1.	15 0143-01				
4.1	analogia	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych	m ²		
d.2.1.	1007-06				
4.1	analogia	0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
2.1.4.		Sanitariat II			
2					
100	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.1.	0235-06				
4.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.1.	0235-08				
4.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
d.2.1.	0235-07				
4.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
103	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.2.1.	0235-01				
4.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.1.	0235-08				
4.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
105	KNR 4-02	Demontaż baterii	szt.		
d.2.1.	0132-01				
4.2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
106	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy	szt.		
d.2.1.	0144-01				
4.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.2.1.	01 0820-08				
4.2		(1,60+1,70)*2,20	m ²	7,26	
				RAZEM	7,26
108	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.1.	0108-11				
4.2	0108-12	7,26*0,07	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
109	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.1.	4.2				
4.2		5,22	m ³	5,22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,22
110	NNRNKB d.2.1. 202 2803- 4.2 04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 7,26	m ² m ²	 7,26	 7,26
				RAZEM	7,26
111	KNR 4-01 d.2.1. 1204-01 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,78	m ² m ²	 13,78	 13,78
				RAZEM	13,78
112	KNR 4-01 d.2.1. 1204-02 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,13	m ² m ²	 22,13	 22,13
				RAZEM	22,13
113	KNR 2-15 d.2.1. 0224-03 4.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
114	KNR 2-15 d.2.1. 0225-02 4.2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
115	KNR 2-15 d.2.1. 0223-02 4.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
116	KNR 2-15 d.2.1. 0221-02 4.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
117	KNR 2-15 d.2.1. 0112-01 4.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
118	KNR 2-15 d.2.1. 0115-02 4.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
119	KNR 2-15 d.2.1. 0115-04 4.2	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
120	d.2.1. kalk. własna 4.2	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptyznicowej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
121	KNR-W 2- d.2.1. 15 0143-01 4.2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
122	KNNR-W 3 d.2.1. 1007-06 4.2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych 0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,20	 3,20
				RAZEM	3,20
2.2		I Piętro			
2.2.1		Biura			
123	KNR 2-02 d.2.2. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 1,70*1,90*30 0,80*2,00*39	m ² m ² m ²	 96,90 62,40	 96,90 62,40
				RAZEM	159,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce	m ²		
d.2.2.1		39,60+28,74+18,57+18,43+40,08+13,34+23,80+15,55+14,45+15,12+14,01+13,68+15,50+6,96+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+59,56	m ²	499,43	
				RAZEM	499,43
125	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.2.1		Biura sufity 39,60+28,74+18,57+18,43+40,08+13,34+23,80+15,55+14,45+15,12+14,01+13,68+15,50+6,96+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+59,56	m ²	499,43	
		Biura ściany (4,80*42+7,22*2+8,25*4+3,98*4+3,87*2+3,84*2+8,35*2+2,78*2+4,96*2+3,24*2+3,01*2+3,15*2+2,92*2+2,85*2+3,23*2+1,45*2+4,80*2+2,85*2+2,92*2+3,15*2+3,59*2+4,12*2+8,35*2)*3,00	m ²	1 278,78	
				RAZEM	1 778,21
126	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.2.1		Biura sufity 39,60+28,74+18,57+18,43+40,08+13,34+23,80+15,55+14,45+15,12+14,01+13,68+15,50+6,96+23,04+13,68+14,01+15,12+17,23+19,78+40,08+19,10+59,56	m ²	499,43	
				RAZEM	499,43
127	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.2.1		Biura ściany (4,80*42+7,22*2+7,22*2+8,25*4+3,98*4+3,87*2+3,84*2+8,35*2+2,78*2+4,96*2+3,24*2+3,01*2+3,15*2+2,92*2+2,85*2+3,23*2+1,45*2+4,80*2+2,85*2+2,92*2+3,15*2+3,59*2+4,12*2+8,35*2)*3,00	m ²	1 278,78	
				RAZEM	1 278,78
2.2.2		Komunikacja			
128	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż płyt kasetonowych wypełnienia sufitu podwieszonoego po odnowieniu (malowaniu)	m ²		
d.2.2.2		11,64+17,87+49,43+16,99	m ²	95,93	
				RAZEM	95,93
129	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE PŁYT KASETONOWYCH	m ²		
d.2.2.2		Malowanie płyt kasetonowych 11,64+17,87+49,43+16,99	m ²	95,93	
				RAZEM	95,93
130	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m ²		
d.2.2.2		0,80*2,00*28	m ²	44,80	
				RAZEM	44,80
131	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce	m ²		
d.2.2.2		11,64+17,87+49,43+16,99	m ²	95,93	
				RAZEM	95,93
132	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.2.2		312,84	m ²	312,84	
				RAZEM	312,84
133	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2.2		312,84	m ²	312,84	
				RAZEM	312,84
134	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.2.2		1,99*8*2,75+(15,44+24,84+0,10+0,41+3,84+0,42+3,87)*2,75*2	m ²	312,84	
				RAZEM	312,84
2.2.3		Klatka schodowa Piętro			
135	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m ²		
d.2.2.2		2,44*1,90	m ²	4,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,90*1,90	m ²	11,21	
				RAZEM	15,85
136	KNR-W 4-01 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce	m ²		
		1,50*(3,24+3,60*2)	m ²	15,66	
		1,50*(5,90+3,60*2)	m ²	19,65	
				RAZEM	35,31
137	KNR 4-01 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(4,58*2+3,24)*3,54	m ²	43,90	
		3,24*1,50+3,08*1,20*1,50*2	m ²	15,95	
		(4,58*2+5,90)*3,54	m ²	53,31	
		(5,90*1,50+3,08*1,20*1,50*2)	m ²	19,94	
				RAZEM	133,10
138	KNR-W 4-01 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		133,10	m ²	133,10	
				RAZEM	133,10
139	NNRNKB 202 1134-3 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		133,10	m ²	133,10	
				RAZEM	133,10
140	KNR 4-01 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3,24*1,50+3,08*1,20*1,50*2	m ²	15,95	
		(5,90*1,50+3,08*1,20*1,50*2)	m ²	19,94	
				RAZEM	35,89
141	KNR 4-01 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4,58*2+3,24)*2,04	m ²	25,30	
		(4,58*2+5,90)*2,04	m ²	30,72	
				RAZEM	56,02
142	KNR 0-23 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - LAMPERIA	m ²		
		(4,58*2+3,24)*1,50	m ²	18,60	
		(4,58*2+5,90)*1,50	m ²	22,59	
				RAZEM	41,19
143	KNR 0-23 0933-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(4,58*2+3,24)*1,50	m ²	18,60	
		(4,58*2+5,90)*1,50	m ²	22,59	
				RAZEM	41,19
144	KNR 0-23 0933-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		(4,58*2+3,24)*1,50	m ²	18,60	
		(4,58*2+5,90)*1,50	m ²	22,59	
				RAZEM	41,19
2.2.4		Sanitariaty na I piętrze			
2.2.4.1		Sanitariat I			
145	KNR 4-02 0235-06 4.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
146	KNR 4-02 0235-08 4.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
147	KNR 4-02 0235-07 4.1	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 4-02 d.2.2. 0235-01 4.1	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
149	KNR 4-02 d.2.2. 0132-01 4.1	Demontaż baterii	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
150	KNR 4-02 d.2.2. 0144-01 4.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
151	KNR-W 4- d.2.2. 01 1204-08 4.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
152	KNR 4-01 d.2.2. 1204-01 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
153	KNR 4-01 d.2.2. 1204-02 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8,64	m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
154	KNR 2-15 d.2.2. 0224-03 4.1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
155	KNR 2-15 d.2.2. 0225-02 4.1	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
156	KNR 2-15 d.2.2. 0223-02 4.1	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
157	KNR 2-15 d.2.2. 0221-02 4.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
158	KNR 2-15 d.2.2. 0112-01 4.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	KNR 2-15 d.2.2. 0115-02 4.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
160	KNR 2-15 d.2.2. 0115-04 4.1	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
161	d.2.2. kalk. własna 4.1	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptyznicowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNR-W 2- d.2.2. 15 0143-01 4.1 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNNR-W 3 d.2.2. 1007-06 4.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych 0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,20	 3,20
				RAZEM	3,20
2.2.4.	2	Sanitariat II			
164	KNR 4-02 d.2.2. 0235-06 4.2	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
165	KNR 4-02 d.2.2. 0235-08 4.2	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
166	KNR 4-02 d.2.2. 0235-07 4.2	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
167	KNR 4-02 d.2.2. 0235-01 4.2	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
168	KNR 4-02 d.2.2. 0235-08 4.2	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
169	KNR 4-02 d.2.2. 0132-01 4.2	Demontaż baterii 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
170	KNR 4-02 d.2.2. 0144-01 4.2	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
171	KNR-W 4- d.2.2. 01 1204-08 4.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 35,91	m ² m ²	 35,91	 35,91
				RAZEM	35,91
172	KNR 4-01 d.2.2. 1204-01 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,78	m ² m ²	 13,78	 13,78
				RAZEM	13,78
173	KNR 4-01 d.2.2. 1204-02 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,13	m ² m ²	 22,13	 22,13
				RAZEM	22,13
174	KNR 2-15 d.2.2. 0224-03 4.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
175	KNR 2-15 d.2.2. 0225-02 4.2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sputkującym 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
176	KNR 2-15 d.2.2. 0223-02 4.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
177	KNR 2-15 d.2.2. 0221-02 4.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
178	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.2.	0112-01				
4.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
179	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.2.	0115-02				
4.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
180	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.2.	0115-04				
4.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
181	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptyznicowej	szt.		
d.2.2.					
4.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
182	KNR-W 2-	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm3	kpl.		
d.2.2.	15 0143-01				
4.2	analogia	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych	m ²		
d.2.2.	1007-06				
4.2	analogia	0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
2.2.4.		Sala odpraw			
3					
184	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.2.2.	0816-06				
4.3		40,08	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
185	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm	m ²		
d.2.2.	0211-04				
4.3		40,08	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
186	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro	m ²		
d.2.2.	1102-01				
4.3	1102-03	40,08	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
187	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.2.	1106-07				
4.3		40,08	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
188	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.2.2.	202 2806-				
4.3	05	40,08	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
189	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.2.2.	202 2809-				
4.3	04	8,35*2+4,80*2	m	26,30	
				RAZEM	26,30
2.2.4.		Sekretariat			
4					
190	KNNR 2	Posadzka z paneli podłogowych.	m ²		
d.2.2.	1205-09				
4.4		7,44*4,60	m ²	34,22	
				RAZEM	34,22
2.3		II Piętro			
2.3.1		Biura			
191	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m ²		
d.2.3.	0925-01				
1		1,70*1,90*30	m ²	96,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80*2,00*39 2,24*1,90 5,90*1,90	m ² m ² m ²	62,40 4,26 11,21	
				RAZEM	174,77
192 d.2.3. 1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce 41,01+20,19+19,94+19,89+23,52+16,02+13,62+24,15+16,56+15,58+16,12+ 14,80+14,45+20,75+10,45+24,60+14,45+14,80+16,12+23,62+14,16+40,92+ 20,19+16,27+24,01	m ² m ²	 496,19	
				RAZEM	496,19
193 d.2.3. 1	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1876,37	m ² m ²	 1 876,37	
				RAZEM	1 876,37
194 d.2.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Biura sufity 41,01+20,19+19,94+19,89+23,52+16,02+13,62+24,15+16,56+15,58+16,12+ 14,80+14,45+20,75+10,45+24,60+14,45+14,80+16,12+23,62+14,16+40,92+ 20,19+16,27+24,01	m ² m ²	 496,19	
				RAZEM	496,19
195 d.2.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Biura ściany (4,90*47)*3,00+(8,37+4,12+4,07+4,06+4,80+3,27+2,78+4,93+3,38+3,18+3,29+ 3,02+2,95+5,02+3,43+5,02+2,87+3,64+5,02+2,95+3,02+3,29+4,82+2,89+8,35+ 4,12+3,32+4,90)*3,00*2	m ² m ²	 1 380,18	
				RAZEM	1 380,18
2.3.2		Komunikacja			
196 d.2.3. 2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż płyt kasetonowych wypełnienia sufitu podwieszonoego po odnowieniu (malowaniu) 24,76+50,92+24,05+9,22+10,86	m ² m ²	 119,81	
				RAZEM	119,81
197 d.2.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE PŁYT KASETONOWYCH Malowanie płyt kasetonowych 24,76+50,92+24,05+9,22+10,86	m ² m ²	 119,81	
				RAZEM	119,81
198 d.2.3. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 0,80*2,00*28	m ² m ²	 44,80	
				RAZEM	44,80
199 d.2.3. 2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce 11,64+17,87+49,43+16,99+16,32+30,86	m ² m ²	 143,11	
				RAZEM	143,11
200 d.2.3. 2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 312,84	m ² m ²	 312,84	
				RAZEM	312,84
201 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 312,84	m ² m ²	 312,84	
				RAZEM	312,84
202 d.2.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,99*8*2,75+(15,44+24,84+0,10+0,41+3,84+0,42+3,87)*2,75*2	m ² m ²	 312,84	
				RAZEM	312,84
2.3.3		Sanitariaty na II piętrze			
2.3.3.		Sanitariat I			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.3.	0235-06				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
204	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.3.	0235-08				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
205	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
d.2.3.	0235-07				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
206	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.2.3.	0235-01				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
207	KNR 4-02	Demontaż baterii	szt.		
d.2.3.	0132-01				
3.1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
208	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływo-	szt.		
d.2.3.	0144-01	wy			
3.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
209	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.2.3.	01 1204-08	poszpachlowaniem nierówności			
3.1		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
210	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.3.	1204-01				
3.1		19,22	m ²	19,22	
				RAZEM	19,22
211	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.3.	1204-02				
3.1		22,13	m ²	22,13	
				RAZEM	22,13
212	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.3.	1204-02				
3.1		8,64	m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
213	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt'	kpl.		
d.2.3.	0224-03				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
214	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
d.2.3.	0225-02				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
215	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2.3.	0223-02				
3.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
216	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2.3.	0221-02				
3.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
217	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.3.	0112-01				
3.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.2.3. 3.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
219 d.2.3. 3.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.2.3. 3.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabiny prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.2.3. 3.1	KNR-W 2- 15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.2.3. 3.1	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych	m ²		
		0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
2.3.3. 2		Sanitariat II			
223 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
224 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
225 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
226 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
227 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
228 d.2.3. 3.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
229 d.2.3. 3.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		35,91	m ²	35,91	
				RAZEM	35,91
230 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		13,78	m ²	13,78	
				RAZEM	13,78
231 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		22,13	m ²	22,13	
				RAZEM	22,13
232 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
233 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
234 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
235 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
236 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
237 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
238 d.2.3. 3.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
239 d.2.3. 3.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptyznicowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
240 d.2.3. 3.2	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych	m ²		
		0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
2.4		Piwnica			
2.4.1		Klimatyzacja pomieszczeń archiwun z obróbką ciepło - wilgotnościową powietrza - ZGODNIE Z ZAŁĄCZONYM SCHEMATEM - ZAŁĄCZNIK NR 1			
2.4.1.1		Roboty przygotowawcze			
241 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
242 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
243 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		280,00	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
244 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		280,00	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
245 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		280,00	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
246 d.2.4. 1.1	KNNR 9 0202-08 analogia	Demontaż istniejącego klimatyzatora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.1. 2		Instalacja wentylacji - układ N1			
247 d.2.4. 0320-06 1.2	KNR 2-17 0320-06 analogia	Centra wentylacyjna nawiewno wywiewna z odzyskiem ciepła wydajność 700 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
248 d.2.4. 0119-05 1.2	KNR 2-17 0119-05 analogia	Kanał elastyczny izolowany śr.200 mm + złączki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
249 d.2.4. 0201-01 1.2	KNR 2-17 0201-01 analogia	Tłumik 200/600 przewody aluminiowe giętkie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
250 d.2.4. 0304-01 1.2	KNR 2-17 0304-01 analogia	Filtry klasy EU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
251 d.2.4. 0320-04 1.2	KNR 2-17 0320-04 analogia	Nagrzewnice kanałowa elektryczna z blokiem sterowania + kompletny system automatyki sterująco zabezpieczającej 5,1 kW, 3~ 400V, 7,7 A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
252 d.2.4. 0131-02 1.2	KNR 2-17 0131-02 analogia	Przepustnice śr. 125 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
253 d.2.4. 0140-01 1.2	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty nawiewny 125 mm	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
254 d.2.4. 0205-01 1.2	KNR 2-17 0205-01 analogia	Kanałowy kondensacyjny osuszacz powietrza zapewniający osuszanie powietrza o temp. 28 st.C i przepływie 700m3/h do wartości wilgotności względnej nie większej niż 48%	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
255 d.2.4. 0119-02 1.2	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
256 d.2.4. 0131-02 1.2	KNR 2-17 0131-02 analogia	Przepustnice śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
257 d.2.4. 0140-01 1.2	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty nawiewny 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.1. 3		Instalacja wentylacji W1			
258 d.2.4. 0119-05 1.3	KNR 2-17 0119-05 analogia	Kanał elastyczny izolowany śr.200 mm + złączki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
259 d.2.4. 0201-01 1.3	KNR 2-17 0201-01 analogia	Tłumik 200/600 przewody aluminiowe giętkie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
260 d.2.4. 0304-01 1.3	KNR 2-17 0304-01 analogia	Filtry klasy EU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261	KNR 2-17 d.2.4. 0320-04 1.3 analogia	Nagrzewnice kanałowa elektryczna z blokiem sterowania + kompletny system automatyki sterująco zabezpieczającej 5,1 kW, 3~ 400V, 7,7 A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
262	KNR 2-17 d.2.4. 0131-02 1.3 analogia	Przepustnice śr. 125 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
263	KNR 2-17 d.2.4. 0140-01 1.3 analogia	Anemostaty wywiewny 125 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
264	KNR 2-17 d.2.4. 0205-01 1.3 analogia	Kanałowy kondensacyjny osuszacz powietrza zapewniający osuszanie powietrza o temp. 28 st.C i przepływie 700m3/h do wartości wilgotności względnej nie większej niż 48%	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
265	KNR 2-17 d.2.4. 0119-02 1.3	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.1.		Instalacja wentylacji W2			
4					
266	KNR 2-17 d.2.4. 0201-01 1.4 analogia	Turbowentylator hybrydowy śr 150 mm + przejście dachowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
267	KNR 2-17 d.2.4. 0119-05 1.4 analogia	Kanał elastyczny izolowany śr.200 mm + złączki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
268	KNR 2-17 d.2.4. 0140-01 1.4 analogia	Anemostaty wywiewny 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
269	KNR 2-17 d.2.4. 0205-01 1.4 analogia	Kanałowy kondensacyjny osuszacz powietrza zapewniający osuszanie powietrza o temp. 28 st.C i przepływie 700m3/h do wartości wilgotności względnej nie większej niż 48%	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.1.		Instalacja wentylacji W3			
5					
270	KNR 2-17 d.2.4. 0201-01 1.5 analogia	Turbowentylator hybrydowy śr 150 mm + przejście dachowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
271	KNR 2-17 d.2.4. 0119-05 1.5 analogia	Kanał elastyczny izolowany śr.200 mm + złączki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
272	KNR 2-17 d.2.4. 0140-01 1.5 analogia	Anemostaty wywiewny 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
273	KNR 2-17 d.2.4. 0205-01 1.5 analogia	Kanałowy kondensacyjny osuszacz powietrza zapewniający osuszanie powietrza o temp. 28 st.C i przepływie 700m3/h do wartości wilgotności względnej nie większej niż 48%	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.1.		Instalacja wentylacji W4			
6					
274	KNR 2-17 d.2.4. 0201-01 1.6 analogia	Turbowentylator hybrydowy śr 150 mm + przejście dachowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275	KNR 2-17 d.2.4. 0119-05 1.6 analogia	Kanał elastyczny izolowany śr.200 mm + złączki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
276	KNR 2-17 d.2.4. 0140-01 1.6 analogia	Anemostaty wywiewny 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
277	KNR 2-17 d.2.4. 0205-01 1.6 analogia	Kanałowy kondensacyjny osuszacz powietrza zapewniający osuszanie powietrza o temp. 28 st.C i przepływie 700m3/h do wartości wilgotności względnej nie większej niż 48%	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.2		Instalacja elektryczna			
278	kalk. własna d.2.4. 2	Instalacja elektryczna zasilania urządzeń instalacji wentylacji - przewód zasilający 3x2,5 mm ² - ok. 60 m - przewód zasilający 5x2,5 mm ² - ok. 30 m - przewód zasilający 5x6 mm ² - ok 30 mm ² - skrzynka modułowa 12 miejsc S- 3 fazy 16 A - 1 szt S 1 faza 10 A 1 szt	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.3		Pozostałe pomieszczenia w piwnicy			
279	KNR 4-01 d.2.4. 0711-03 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1350,00*0,2	m ²		
			m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
280	KNR 4-01 d.2.4. 0711-13 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 60,00	m ²		
			m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
281	KNR 4-01 d.2.4. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1450*0,3	m ²		
			m ²	435,00	
				RAZEM	435,00
282	KNR 4-01 d.2.4. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 425,00	m ²		
			m ²	425,00	
				RAZEM	425,00
283	KNR 4-01 d.2.4. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1025,00	m ²		
			m ²	1 025,00	
				RAZEM	1 025,00
2.4.4		Sanitariat I			
284	KNR 4-02 d.2.4. 0235-06 4	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
285	KNR 4-02 d.2.4. 0235-08 4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
286	KNR 4-02 d.2.4. 0235-07 4	Demontaż kabiny prysznicowej wraz zbrodzikiem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
287	KNR 4-02 d.2.4. 0235-01 4	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
288	KNR 4-02 d.2.4. 0132-01 4	Demontaż baterii	szt.		
		4	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
289	KNR-W 4- d.2.4. 01 0820-08 4	Rozebranie okładziny ściennej (4,80*2+1,40*4+1,57*2+3,1*2+1,56*2+3,95*2+3,98*2)*2,20	m ² m ²	 95,74	 95,74
				RAZEM	95,74
290	KNR 4-01 d.2.4. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami 19,10+18,96	m ² m ²	 38,06	 38,06
				RAZEM	38,06
291	KNR 4-01 d.2.4. 0211-03 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 95,00+38,06	m ² m ²	 133,06	 133,06
				RAZEM	133,06
292	KNR 4-01 d.2.4. 0108-11 4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 133,06*0,07	m ³ m ³	 9,31	 9,31
				RAZEM	9,31
293	d.2.4. kalk. własna 4	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 9,31	m ³ m ³	 9,31	 9,31
				RAZEM	9,31
294	KNR 4-01 d.2.4. 0803-01 4	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 38,06	m ² m ²	 38,06	 38,06
				RAZEM	38,06
295	NNRNKB d.2.4. 202 1134- 4 01 analogia	(z.VII) Izolacja przeciwwilgociowa folią w płynie - powierzchnie poziome 38,06	m ² m ²	 38,06	 38,06
				RAZEM	38,06
296	NNRNKB d.2.4. 202 2806- 4 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 38,06	m ² m ²	 38,06	 38,06
				RAZEM	38,06
297	KNR 4-01 d.2.4. 0711-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 95,74*50%	m ² m ²	 47,87	 47,87
				RAZEM	47,87
298	NNRNKB d.2.4. 202 1134- 4 02	Izolacja podłóży folia w płynie - powierzchnie pionowe 95,74	m ² m ²	 95,74	 95,74
				RAZEM	95,74
299	NNRNKB d.2.4. 202 2803- 4 04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 95,74	m ² m ²	 95,74	 95,74
				RAZEM	95,74
300	KNR-W 4- d.2.4. 01 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 35,91	m ² m ²	 35,91	 35,91
				RAZEM	35,91
301	KNR 4-01 d.2.4. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38,06	m ² m ²	 38,06	 38,06
				RAZEM	38,06
302	KNR 4-01 d.2.4. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,13	m ² m ²	 22,13	 22,13
				RAZEM	22,13
303	KNR 2-15 d.2.4. 0224-03 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
304	KNR 2-15 d.2.4. 0225-02 4	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
305	KNR 2-15 d.2.4. 0223-02 4	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
306	KNR 2-15 d.2.4. 0221-02 4	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
307	KNR 2-15 d.2.4. 0112-01 4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
308	KNR 2-15 d.2.4. 0115-02 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
309	KNR 2-15 d.2.4. 0115-04 4	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
310	d.2.4. kalk. własna 4	Zakup, dostawa i montaż kabiny ptyznicowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
311	KNR-W 2- d.2.4. 15 0143-01 4 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
312	KNNR-W 3 d.2.4. 1007-06 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic metalowych	m ²		
		0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
2.4.5		Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego			
313	KNNR 9 d.2.4. 0501-01 5 analogia	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
2.4.6		Docieplenie rur wentylacyjnych			
314	d.2.4. kalk. własna 6	Docieplenie rur wentylacyjnych PCV śr. 110 mm w części stropodachu i ponad dachem wełną szklaną w obudowie z blachy ocynkowanej zakończone nasadą wentylacyjną typu H i uszczelnione z dachem papowym obróbką.	m		
		1,00*9<szty w części stropodachu>	m	9,00	
		0,70*9<ponad dachem>	m	6,30	
				RAZEM	15,30

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 612,4869		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	823,3800		823,3800							
2.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	10,0000		10,0000							
3.	bateria wannowa ścienna śr. 15 mm	szt.	9,0000		9,0000							
4.	blat okienny - płyta meblowa lakierowana kolor grafitowy półmat kolor RAL 7024	szt.	1,0000		1,0000							
5.	Bojler 40 L	szt.	3,0000		3,0000							
6.	Brodzik natryskowy akrylowy 900 x 900mm z postumentem	szt.	9,0000		9,0000							
7.	cegła budowlana pełna	szt.	75,0000		75,0000							
8.	cement murarski '15'	kg	0,0600		0,0600							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12,0000		12,0000							
10.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,7368		0,7368							
11.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2,1359		2,1359							
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,9716		1,9716							
13.	drewno opałowe	kg	4,8096		4,8096							
14.	drzwi aluminiowe	m ²	1,8000		1,8000							
15.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	104,7996		104,7996							
16.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	97,4880		97,4880							
17.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1000		0,1000							
18.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,9744		0,9744							
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0900		0,0900							
20.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	1,0080		1,0080							
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	2 581,7683		2 581,7683							
22.	folia budowlana czarna	m ²	275,1672		275,1672							
23.	folia w płynie	kg	304,8400		304,8400							
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,9615		1,9615							
25.	klamerki mocujące	szt.	174,2598		174,2598							
26.	klej pod płyty prospanelowe	kg	10,2660		10,2660							
27.	konstrukcje wsporcze	kg	60,0000		60,0000							
28.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	65,0000		65,0000							
29.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	10,0000		10,0000							
30.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	9,0000		9,0000							
31.	korki żeliwne kanalizacyjne śr. 50 mm	szt.	16,0000		16,0000							
32.	kotwy stalowe	szt.	33,0200		33,0200							
33.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3,7000		3,7000							
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	17,4000		17,4000							
35.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	14,5000		14,5000							
36.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	52,3998		52,3998							
37.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	44,4860		44,4860							
38.	łącnik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	35,0200		35,0200							
39.	łącniki rozporowe kpl.	szt.	229,7061		229,7061							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
40.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	22,7664		22,7664							
41.	masa asfaltowa	kg	2,8056		2,8056							
42.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	13,2432		13,2432							
43.	mata pod panele	m ²	35,9310		35,9310							
44.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	56,4353		56,4353							
45.	okna aluminiowe wewnętrzne szyba pojedyncza stała	m ²	1,5000		1,5000							
46.	oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	szt.	28,0000		28,0000							
47.	oprawy świetlówkowe	szt.	12,0000		12,0000							
48.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	1,0000		1,0000							
49.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,5760		1,5760							
50.	piasek do zapraw	m ³	10,3676		10,3676							
51.	piasek do zapraw'	m ³	0,0600		0,0600							
52.	piasek do zapraw"	m ³	4,9940		4,9940							
53.	pisuary porcelanowe białe	szt.	7,0000		7,0000							
54.	płytki kamionkowe GRES	m ²	203,0578		203,0578							
55.	płytki kamionkowe GRES 60x60	m ²	40,8816		40,8816							
56.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.	176,6970		176,6970							
57.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips - wodoodporne	m ²	30,6528		30,6528							
58.	płyty panelowe - klasa ścieralności AC5	m ²	37,6420		37,6420							
59.	podkładki pod szyby	szt.	35,7930		35,7930							
60.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	82,3380		82,3380							
61.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	231,4268		231,4268							
62.	pręt wieszaka	szt.	129,1716		129,1716							
63.	profile CW	m	27,3792		27,3792							
64.	profile UW	m	10,5648		10,5648							
65.	Przepływowy podgrzewacz wody	szt.	1,0000		1,0000							
66.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	20,0000		20,0000							
67.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0,8060		0,8060							
68.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	9,8900		9,8900							
69.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0,1530		0,1530							
70.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	27,5000		27,5000							
71.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	8,0000		8,0000							
72.	siatka tkana Rabbita	m ²	40,8816		40,8816							
73.	siatka z włókna szklanego	m ²	311,5121		311,5121							
74.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	3,2000		3,2000							
75.	sprężyny przyścienne	szt.	100,5345		100,5345							
76.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	9,0000		9,0000							
77.	syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt.	7,0000		7,0000							
78.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	10,0000		10,0000							
79.	sznur konopny smolowany	kg	1,6400		1,6400							
80.	sznur konopny surowy	kg	0,0200		0,0200							
81.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,9072		0,9072							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
82.	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	2 871,56 00		2 871,56 00							
83.	taśma spoinowa	m	44,0448		44,0448							
84.	taśma uszczelniająca	m	17,2608		17,2608							
85.	tekstura budowlana	m ²	636,902 3		636,902 3							
86.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	2,0000		2,0000							
87.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	13,0000		13,0000							
88.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	35,7500		35,7500							
89.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	10,0000		10,0000							
90.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	1 097,84 00		1 097,84 00							
91.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	8,0000		8,0000							
92.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	1,2500		1,2500							
93.	wapno suchogaszzone	t	2,2574		2,2574							
94.	wapno suchogaszzone	kg	6,4500		6,4500							
95.	wetna mineralna gr. 10 cm	m	15,6240		15,6240							
96.	wężownice z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów)	szt.	3,0000		3,0000							
97.	wieszak	szt.	129,171 6		129,171 6							
98.	wkręty	szt.	364,560 0		364,560 0							
99.	woda z rurociągu	m ³	2,7520		2,7520							
100.	woda z rurociągu'	m ³	0,0150		0,0150							
101.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	10,0000		10,0000							
102.	zaprawa	m ³	0,0130		0,0130							
103.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	2,0882		2,0882							
104.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	71,9167		71,9167							
105.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1 553,99 02		1 553,99 02							
106.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	3,0000		3,0000							
107.	zawory splotujące do pisuarów śr. 15 mm	szt.	7,0000		7,0000							
108.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	3,0000		3,0000							
109.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	3,0000		3,0000							
110.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	17,0000		17,0000							
111.	zlewozmywaki stalowy z szafką	szt.	1,0000		1,0000							
112.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1500		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16,4300		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,8560		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,0400		
5.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0,0400		
6.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	11,1462		
7.	środek transportowy	m-g	3,5307		
8.	środek transportowy	m-g	0,3400		
9.	środek transportowy'	m-g	12,5092		
10.	wyciąg	m-g	6,3199		
11.	wyciąg	m-g	0,4500		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	26,8949		
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,6778		
				RAZEM	

Słownie: