

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń IIp w bloku C  
ADRES INWESTYCJI : KWP w Katowicach, ul. Lompy 19  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**STARSZY INSPEKTOR**  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH

*inż. Adam PACZESNY*

**INSPEKTOR SPECJALISTA**  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH  
Inspektor Nadzoru  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
mgr Inż. Konrad MADEJA  
Nr ewid. MAP/0221/OWOK/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ŁAZIENKA ZARZĄD</b>			
1.1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0925-01	(1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715
2	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż urządzeń, pojemniki na płyn, podgrzewacze, wieszaki, lustra	szt.		
d.1.1	0354-14	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1	0354-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0820-08	(1.42+1.50+0.88*2+2.10+3.39+0.83+3.15+1.30*5+0.25+2.85)*2+(2.90*2+1.73*2)*2+(2.40*4+3.57*2+2.00*2+1.35*4)*2	m <sup>2</sup>	118.300	
				RAZEM	118.300
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - demontaż warstwy kleju po płytkach ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	poz.6	m <sup>2</sup>	118.300	
				RAZEM	118.300
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03	(2.85+1.30*2)*2+(2.40+2.00+1.35*2)*2	m <sup>2</sup>	25.100	
				RAZEM	25.100
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - wykonanie bruzdy w celu wykonania fundamentu pod ścianki działowe	m		
d.1.1	0210-02	2.85+1.30*2+2.40+2.00+1.35	m	11.200	
				RAZEM	11.200
10	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - fundamenty pod ścianki działowe	m		
d.1.1	0207-03	poz.9	m	11.200	
				RAZEM	11.200
11	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie fundamentów pod ściany	kg		
d.1.1	0202-01	90	kg	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - pustaki z betonu komórkowego gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0121-03	(2.85+1.30*2)*2.95+(2.40+2.00+1.35*2)*2.95	m <sup>2</sup>	37.023	
				RAZEM	37.023
13	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynków przed ułożeniem płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0714-02	poz.12*2+3.39*2.00*2+3.98*2.00*2+2.40*2.00*2+3.57*2.00*2+2.90*2.00*2+1.73*2.00*2	m <sup>2</sup>	145.926	
				RAZEM	145.926
14	KNR-W 4-01	Dostawa i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegiel; Ościeżnica PORTA MINIMAX z listwami do skrzydeł pojedynczych tłoczonych, przylgowych okleinowanych, okleina drewnopodobna PVC gr. 100 mm lub równoważna - kolor dopasować do wcześniej wymienionej stolarki okiennej	szt.		
d.1.1	0320-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		
d.1.1	0322-10	(0.80+2.00*2)*2*8	m	76.800	
				RAZEM	76.800
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone w okleinie CPL- kolor dopasować do wcześniej zabudowanej stolarki, skrzydło drzwi wewnętrznych płaskie okleinowane (o szer. do 90 cm) pełne HQ CPL 0,7 mm (wzór 1.1),	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1020-03	0.80*2.00*8	m <sup>2</sup>	12.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.800
17 d.1.1	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami metalowe chromowane 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
18 d.1.1	KNR 19-01 1025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki patentowe 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
19 d.1.1	KNR 19-01 1025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe metalowe chromowane 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
20 d.1.1	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm np. granit 2*2	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(2.85*2+1.30*4)*2.95+(2.85*2+1.35*4)*2.95+3.39*2.95*2+3.98*2.95*2+2.40*2.95*2+3.57*2.95*2+2.40*2.95*2+1.35*2*2.95+1.73*2.95*2+2.90*2.95*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.048	193.048
				RAZEM	193.048
22 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.048	193.048
				RAZEM	193.048
23 d.1.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną - np. Nowa Gala poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.048	193.048
				RAZEM	193.048
24 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 8*10	m m	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
25 d.1.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
26 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $3.39*0.95*2+3.98*0.95*2+2.90*0.95*2+1.73*0.95*2+3.57*0.95*2+2.40*0.95*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.143	34.143
				RAZEM	34.143
27 d.1.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm w celu uszczelnienia przecieków z kanalizacji 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
28 d.1.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 3 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
29 d.1.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
30 d.1.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm $3.39*3.98+2.90*1.73+3.57+2.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.479	24.479
				RAZEM	24.479
31 d.1.1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - analogia, montaż suszarek do rąk, UWAGA ! - W MATERIAŁACH NALEŻY WYCENIĆ 2 KPL SUSZAREK DO RĄK MOC GRZECZA 2 000W ZASIĘG CZUJNIKA 5 - 12 cm TEMP. POWETRZA >54 C PRĘDKOŚĆ POWIETRZA > 108 km/h ŚREDNI CZAS SUSZENIA OKOŁO 20 SEKUND KOLOR BIAŁY 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
32 d.1.1	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
33 d.1.1	KNR AT-08 0108-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti z folii antigrffiti - naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> - analogia, naklejenie folii mlecznej na szyby	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715
34	KNR 4-01 d.1.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3.39*3.98+2.90*1.73+3.57+2.40	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
35	KNR 4-01 d.1.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
36	KNR 2-02 d.1.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
37	KNR 2-02 d.1.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
38	KNR 2-02 d.1.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
39	KNR 2-02 d.1.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
40	KNR BC-02 d.1.1 0416-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
41	KNR K-04 d.1.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
42	KNR 2-02 d.1.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
43	NNRNKB d.1.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
44	KNR 2-02 d.1.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną, np. Nowa Gala	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	24.479	
				RAZEM	24.479
45	KNR 7 d.1.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.80*8	m	6.400	
				RAZEM	6.400
46	d.1.1 analiza indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia do sanitariatu: lustro 0,60*0,80m - 2 szt. kosz na śmieci - 2szt. pojemnik na papier toaletowy - 4szt. pojemnik na mydło z dozownikiem - 2 szt. szczotka do sedesu - 4szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY KANALIZACYJNE</b>			
47	KNR 4-02 d.1.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		30.	m	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNR 4-02 d.1.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 4-02 d.1.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 4-02 d.1.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 4-02 d.1.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 4-02 d.1.2 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-02 d.1.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-02 d.1.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 4-02 d.1.2 0235-07 analogia	Demontaż wanny - prysznic	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 4-02 d.1.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	S 215 0300- d.1.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
58	S 215 0500- d.1.2 02	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR-W 2-15 d.1.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
60	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR-W 2-15 d.1.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych, górna część instalacji ma być przerobiona w celu zlikwidowania przecieków	podej.		
		4+2	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	S 215 0500- d.1.2 01	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową - przewód do spłuczki giętki w pleciance stalowej 0,50m	kpl.		
		1*3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.	RAZEM	2.000
d.1.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt' - np. Style Koło Miska ustępowa lejowa wisząca - L23100	kpl.		
d.1.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar, np. roca CHIC	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm, zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, np. umywalka meblowa 50 cm z otworem reflex - L21950900	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm, np. Grohe Eurosmart New 33265 002	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm, ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE ŁAZIENKA</b>			
76	KNR-W 4-01 0210-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> w elementach z betonu gruzowego pod instalację elektryczną i wodociągową Krotność = 0.5	m		
d.1.3		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
77	TZKNBK VIII 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
d.1.3		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
78	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.		
d.1.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.3		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
82	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, 2, 5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.3		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
83	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, 1, 5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.3		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
84	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.3		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
d.1.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.3	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
87 d.1.3	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
88 d.1.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89 d.1.3	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
90 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
92 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
94 d.1.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, inne odpady 25.10*0.12+118.30*0.05+24.479*0.10+3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
95 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
96 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
97 d.1.4	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu poz.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
2		<b>ŁAZIENKA BIURA</b>			
2.1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
98 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa (1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715
99 d.2.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż urządzeń, pojemniki na płyn, podgrzewacze, wieszaki, lustra 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
100 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
102 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.00*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (3.41+4.01+1.30+3.41+3.75+0.55)*2+(3.11*2+1.35*4)+(1.77*2+2.13)*2+(2.37*4+5.38*2)+(2.06*2+1.32*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.460	
				RAZEM	85.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85.460
104	KNR 4-01 d.2.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - demontaż warstwy kleju po płytkach ceramicznych poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.460	
				RAZEM	85.460
105	KNR 4-01 d.2.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.11+1.35*2)*2+(2.37+1.32*2+2.06)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.760	
				RAZEM	25.760
106	KNR 4-01 d.2.1 0210-02 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - wykonanie bruzdy w celu wykonania fundamentu pod ścianki działowe 3.11+1.35*2+2.37+2.06+1.32*2	m m	12.880	
				RAZEM	12.880
107	KNR 4-01 d.2.1 0207-03 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - fundamenty pod ścianki działowe poz.106	m m	12.880	
				RAZEM	12.880
108	KNR 4-01 d.2.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrzanych o śr. do 6 mm - zbrojenie fundamentów pod ściany 90	kg kg	90.000	
				RAZEM	90.000
109	KNR 2-02 d.2.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - pustaki z betonu komórkowego gr. 12 cm (3.14+1.35*2)*2.95+(2.37+2.06+1.32*2)*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.085	
				RAZEM	38.085
110	KNR 4-01 d.2.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynków przed ułożeniem płytek poz.109*2+3.41*2*2+4.01*2*2+2.37*2*2+5.38*2*2+1.77*2*2+2.13*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.450	
				RAZEM	152.450
111	KNR-W 4-01 d.2.1 0320-02	Dostawa i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł; Ościeżnica PORTA MINIMAX z listwami do skrzydeł pojedynczych tłoczonych, przylgowych okleinowanych, okleina drewnopodobna PVC gr. 100 mm lub równoważna - kolor dopasować do wcześniej wymienionej stolarki okiennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR-W 4-01 d.2.1 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi (0.80+2.00*2)*2*8	m m	76.800	
				RAZEM	76.800
113	KNR-W 2-02 d.2.1 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone w okleinie CPL- kolor dopasować do wcześniej zabudowanej stolarki, skrzydło drzwi wewnętrznych płaskie okleinowane (o szer. do 90 cm) pełne HQ CPL 0,7 mm (wzór 1.1), 0.80*2.00*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
114	KNR 19-01 d.2.1 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami metalowe chromowane 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
115	KNR 19-01 d.2.1 1025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki patentowe 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
116	KNR 19-01 d.2.1 1025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe metalowe chromowane 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 2 d.2.1 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm np. granit 2*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR 2-02 d.2.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3.41*2+4.01*2+3.11*2+1.35*4)*2.95+(1.77*2+2.13*2)*2.95+(5.38*2+2.37*3+2.06*2+1.32*4)*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.514	
				RAZEM	181.514
119	NNRNKB d.2.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.514	
				RAZEM	181.514
120	KNR 2-02 d.2.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną - np. Nowa Gala	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.118	m <sup>2</sup>	181.514	
				RAZEM	181.514
121 d.2.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 8*10	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
122 d.2.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.41*0.95*2+4.01*0.95*2+2.13*0.95*2+1.77*0.95*2+5.38*0.95*2+2.37*0.95*2	m <sup>2</sup>	36.233	
				RAZEM	36.233
124 d.2.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm w celu uszczelnienia przecieków z kanalizacji	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.2.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm - naprawa miejsc po naprawie podejść odpływowych	szt.		
		Krotność = 3	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
126 d.2.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		3.00*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
127 d.2.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		4.01*3.41+1.77*2.13+5.38*2.37	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
128 d.2.1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - analogia, montaż suszarek do rąk, UWAGA ! - W MATERIAŁACH NALEŻY WYCENIĆ 2 KPL SUSZAREK DO RĄK MOC GRZECZA 2 000W ZASIĘG CZUJNIKA 5 - 12 cm TEMP. POWETRZA >54 C PRĘDKOŚĆ POWIETRZA > 108 km/h ŚREDNI CZAS SUSZENIA OKOŁO 20 SEKUND KOLOR BIAŁY	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.2.1	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.2.1	KNR AT-08 0108-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti z folii antigraffiti - naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> - analogia, naklejenie folii mlecznej na szyby	m <sup>2</sup>		
		(1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715
131 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		4.01*3.41+1.77*2.13+5.38*2.37	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
132 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
133 d.2.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
134 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
135 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	30.195	
		poz.134			
				RAZEM	30.195
136 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
137 d.2.1	KNR BC-02 0416-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	30.195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.136	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
138	KNR K-04 d.2.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
139	KNR 2-02 d.2.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
140	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
141	KNR 2-02 d.2.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej me- todą kombinowaną, np.Nowa Gala	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	30.195	
				RAZEM	30.195
142	KNNR 7 d.2.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.80*8	m	6.400	
				RAZEM	6.400
143	d.2.1 analiza indy- widualna	Zakup i montaż wyposażenia do sanitariatu: lustro 0,60*0,80m - 2 szt. kosz na śmieci - 2szt. pojemnik na papier toaletowy - 4szt. pojemnik na mydło z dozownikiem - 2 szt. szczotka do sedesu - 4szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY KANALIZACYJNE</b>			
144	KNR 4-02 d.2.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		30.	m	30.000	
				RAZEM	30.000
145	KNR 4-02 d.2.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
146	KNR 4-02 d.2.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
147	KNR 4-02 d.2.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
148	KNR 4-02 d.2.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNR 4-02 d.2.2 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 4-02 d.2.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
151	KNR 4-02 d.2.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNR 4-02 d.2.2 0235-07 analogia	Demontaż wanny - prysznic	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNR 4-02 d.2.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	S 215 0300- d.2.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.2.2	S 215 0500-02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
156 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
157 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
158 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
159 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych, górna część instalacji ma być przerobiona w celu zlikwidowania przecieków 4+2	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
160 d.2.2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową - przewód do spłuczki giętki w plecionce stalowej 0,50m 1*3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
162 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
167 d.2.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - np. Style Koło Miska ustępowa lejowa wisząca - L23100 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
168 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar, np. roca CHIC 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.2.2	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm, zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, np. umywalka meblowa 50 cm z otworem reflex - L21950900 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
171 d.2.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienna o śr.nom. 15 mm, np. Grohe Eurosmart New 33265 002 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR-W 2-15 d.2.2 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR-W 2-15 d.2.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm, ze stali nierdzewnej - np. Kabina prysznicowa EOS KDJ 100x100 + Brodzik Delos C + syfon marki Radaway 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm- np, Bateria natryskowa Flat-Tres, mechanizmy ze stali, obudowa ze stali nierdzewnej polerowana lub chromowana 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE ŁAZIENKA</b>			
175	KNR-W 4-01 d.2.3 0210-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu gruzowego pod instalację elektryczną i wodociągową Krotność = 0.5 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
176	TZKNBK VIII d.2.3 07-51	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 15 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz. 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
177	KNR 4-03 d.2.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
178	KNR 4-03 d.2.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
179	KNR 4-03 d.2.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
180	KNR 4-03 d.2.3 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
181	KNR 5-08 d.2.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, 2, 5mm2 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
182	KNR 5-08 d.2.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, 1, 5mm2 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
183	KNR 5-08 d.2.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
184	KNR 5-08 d.2.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
185	KNNR 5 d.2.3 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
186	KNNR 5 d.2.3 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
187	KNNR 5 d.2.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
188	KNR 5-08 d.2.3 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
189	KNR-W 5-08 d.2.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 20	pomiar		
			pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
191 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 10	pomiar		
			pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
193 d.2.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy - tynk, inne odpady 25.10*0.12+118.30*0.05+24.479*0.10+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
194 d.2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.193	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
195 d.2.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.194	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
196 d.2.4	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu poz.195	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.375	
				RAZEM	14.375
<b>3</b>		<b>POKOJE</b>			
<b>3.1</b>		<b>POKÓJ I</b>			
197 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa (1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715
198 d.3.1	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - rozebranie sufitów podwieszanych Krotność = 2 5.64*5.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
199 d.3.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - rozebranie paneli 5.64*5.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
200 d.3.1	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików 5.64*2+5.15*2	m		
			m	21.580	
				RAZEM	21.580
201 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.3.1	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.3.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (0.75+0.67)*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.988	
				RAZEM	1.988
205 d.3.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - demontaż warstwy kleju po płytkach ceramicznych poz.204	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.988	
				RAZEM	1.988
206 d.3.1	KNR 4-01 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynków przed ułożeniem płytek poz.205	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.988	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.988
207 d.3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
208 d.3.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
209 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
210 d.3.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
211 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
212 d.3.1	KNR BC-02 0416-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązujących poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
213 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
214 d.3.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klas AC5, cokoliki, pianka pod panele gr. 5mm, kolor do uzgodnienia w trakcie wykonywania prac budowlanych poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
215 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.64*2.97*2+5.15*2.97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.093	
				RAZEM	64.093
216 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.093	
				RAZEM	64.093
217 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.093	
				RAZEM	64.093
218 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, Farba lateksowa do ścian i sufitów np. EXTRA WALL DEKORAL poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.093	
				RAZEM	64.093
219 d.3.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 5.64*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
220 d.3.1	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
221 d.3.1	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 3x40 W, obudowa stalowa, np. OPRAWA RASTER LED ADAMES 40W CIEPŁA PT 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
222 d.3.1	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
223 d.3.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3.2</b>		<b>POKÓJ II</b>			
224 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa (1.40*0.99+1.31*0.36)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.715	
				RAZEM	3.715

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.3.2	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - rozebranie sufitów podwieszanych Krotność = 2 5.64*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
226 d.3.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - rozebranie paneli 5.64*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
227 d.3.2	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolków 5.64*2+5.15*2	m m	21.580	
				RAZEM	21.580
228 d.3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.3.2	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.3.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
231 d.3.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (0.75+0.67)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.988	
				RAZEM	1.988
232 d.3.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - demontaż warstwy kleju po płytkach ceramicznych poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.988	
				RAZEM	1.988
233 d.3.2	KNR 4-01 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynków przed ułożeniem płytek poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.988	
				RAZEM	1.988
234 d.3.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
235 d.3.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
236 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
237 d.3.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
238 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
239 d.3.2	KNR BC-02 0416-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
240 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
241 d.3.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klas AC5, cokoliki, pianka pod panele gr. 5mm, kolor do uzgodnienia w trakcie wykonywania prac budowlanych poz.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.046	
				RAZEM	29.046
242 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.64*2.97*2+5.15*2.97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.093	
				RAZEM	64.093

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.093	 64.093
244 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.093	 64.093
245 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, Farba lateksowa do ścian i sufitów np. EXTRA WALL DEKORAL poz.244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.093	 64.093
246 d.3.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 5.64*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.046	 29.046
247 d.3.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłokowych do 120 W 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
248 d.3.2	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłokowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznych przykręcane przelotowe 3x40 W, obudowa stalowa, np. OPRAWA RASTER LED ADAMES 40W CIEPŁA PT 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
249 d.3.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
250 d.3.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
251 d.3.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, inne odpady 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
252 d.3.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.251	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
253 d.3.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.252	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
254 d.3.3	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu poz.253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
<b>4</b>		<b>ZABUDOWY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4.1</b>		<b>KOMPLETNE ZABUDOWY</b>			
255 d.4.1		Zabudowy rys. nr 1 - załącznik nr 1 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
256 d.4.1		Zabudowy rys. nr 2 - załącznik nr 2 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
257 d.4.1		Zabudowy rys. nr 3 - załącznik nr 3 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
258 d.4.1		Zabudowy rys. nr 4 - załącznik nr 4 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
259 d.4.1		Zabudowy rys. nr 5 - załącznik nr 5 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
260 d.4.1		Zabudowy rys. nr 6 - załącznik nr 6 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
261 d.4.1		Zabudowy rys. nr 7 - załącznik nr 7 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.4.1		Zabudowy rys. nr 8 - załącznik nr 8 - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000