

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5

Roboty budowlane w zakresie posterunków policji

NAZWA INWESTYCJI: DOSTOSOWANIE DO BIEŻĄCYCH POTRZEB ETATOWYCH  
POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU NR 93  
ODDZIAŁU PREWENCJI POLICJI KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ  
POLICJI W KIELCACH UL. KUSOCIŃSKIEGO 51 .

ADRES INWESTYCJI: 25-900 KIELCE, UL. KUSOCIŃSKIEGO 51

NAZWA INWESTORA: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KIELCACH

ADRES INWESTORA: 25-372 KIELCE, UL. SEMINARYJSKA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

asp. Alan Gawlicki

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2026 r.

---

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE (DEMONTAŻOWE)</b>			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż, wyniesienie i ponowne wniesienie z montażem wyposażenia w pom. socjalnym (meble kuchenne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt		
	pom.1,2	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	pom.1,2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek i ścian z płytek ceramicznych	m2		
	pom.1,2	$2 * (2,69 * 2 - 1 - 0,8) + 2 * 2 + 2 * 0,32 * 2 + 2 * 3,38 * 2 + 2 * (2,7 * 2 - 0,8) + 0,41 * 2,7 + 2,69 * 2 + 0,9 * 0,18 + 0,45 * 0,7 + 2,7 * 3,38$	m2	51,250	
	pom.3	$2 * 2,04 + 1,27 * 2,04 + 0,18 * 0,9 + 2 * (1,27 - 1)$	m2	7,373	
	pom.4	0,6 * 1,5	m2	0,900	
				RAZEM	59,523
5 d.1	KNPnRPDE 22-52d	Demontaż wentylatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza. Obudowa pionów kanalizacyjnych.	m2		
	pom. 4	$(0,31 * 2 + 0,42) * 2,97$	m2	3,089	
	pom. 2	$(0,32 + 0,21) * 2,96$	m2	1,569	
				RAZEM	4,658
8 d.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
	ścianka dzieląca łazienkę damską od socjału	$1,27 * 0,18 * 2,97$	m3	0,679	
	poszerzenie otworów pod drzwi	$0,2 * 0,18 * 2 + 0,2 * 0,16 * 2$	m3	0,136	
				RAZEM	0,815
9 d.1	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
	pom.1,2,3	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	kalk. własna	Skrócenie przewodów c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm i zaślepienie po demontażu grzejników.	szt		
	pom.2,3	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
	pom. 2	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	pom. 1	3	kpl.	3,000	
	pom. 3	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	pom. 2	2	kpl.	2,000	
	pom. 3	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0234-03 analogia	Demontaż niedemolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny. Zlew wraz z umywalką zamontowane w blacie meblowym do ponownego montażu w nowej lokalizacji.	kpl.		
	pom. 4	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
	pom. 1	1	szt.	1,000	
	pom. 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KSNR 8 0224-01 analogia	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
	pom. 1	1	szt.	1,000	
	pom. 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNPnRPDE 22-52a	Demontaż plafoniery. NIEDEMOLACYJNY. PRZEKAZANIE MATERIAŁU INWESTOROWI.	szt.		
	pom. 1,2	4	szt.	4,000	
	pom. 3	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
	pom. 4	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1		Demontaż wyposażenia - podajnik na mydło, poj. na ręczniki papierowe, papier toaletowy, suszarka do rąk	szt		
	poj. na papier toaletowy	4	szt	4,000	
	poj. na ręczniki papierowe	1	szt	1,000	
	poj. na mydło	2	szt	2,000	
	suszarka do rąk	1	szt	1,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1		Demontaż ścianek i drzwi systemowych z laminatów wysokociśnieniowych HPL. Łącznie 4 kabiny WC.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,05 * (3,38 * 2,7 + 0,45 * 1 + 0,5 * 2)	m3	0,529	
				RAZEM	0,529
24 d.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		0,10 * (3,38 * 2,7 + 0,45 * 1 + 0,5 * 2)	m3	1,058	
				RAZEM	1,058
25 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,15 * (3,38 * 2,7 + 0,45 * 1 + 0,5 * 2)	m3	1,586	
				RAZEM	1,586
26 d.1	TZKNBK II -54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		0,7 * 0,5 * 10	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
27 d.1	KNR 4-02 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1	KNR 4-02 0230-01 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		1,27 * 2,04 + 0,18 * 0,9 + 2,69 * 2 + 0,18 * 1	m2	8,313	
				RAZEM	8,313
32 d.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
	plytki	poz.4 * 0,03	m3	1,786	
	ścianka	poz.8	m3	0,815	
	posadzka	poz.23 + poz.25 + poz.31 * 0,03	m3	2,364	
				RAZEM	4,965
33 d.1	TZKNBK I 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
	podsyпка	poz.26	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE (W TYM SANITARNE)</b>			
34 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		0,7 * 10	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych. Wymienić instalację kanalizacyjną w podłożu na gruncie do przejścia przez ścianę zewnętrzną.	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		0,7 * 10 * 0,4	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
38 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 2 (zagęszczanie warstw do wys. 15 cm)	m3		
		1 * 10 * 0,2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(3,38 * 2,7 + 0,45 * 1) * 0,15	m3	1,436	
				RAZEM	1,436
40 d.2	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		(3,38 * 2,7 + 0,45 * 1) * 1,1	m2	10,534	
				RAZEM	10,534
41 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm.	m2		
		3,38 * 2,7 + 0,45 * 1	m2	9,576	
				RAZEM	9,576
42 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		(3,38 * 2,7 + 0,45 * 1) * 1,1	m2	10,534	
				RAZEM	10,534
43 d.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		3,38 * 2,7 + 0,45 * 1	m2	9,576	
				RAZEM	9,576
44 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		(3,38 * 2,7 + 0,45 * 1) * 1,1	m2	10,534	
				RAZEM	10,534
45 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	pom. 2	1,2 * 0,18 * 0,10	m3	0,022	
	pom. 1	1,2 * 0,16 * 0,10	m3	0,019	
				RAZEM	0,041
46 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	pom. 1 i 2	1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
47 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
	pom. 1 i 2	1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
48 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki "Rabitz" zaprawą cementową	m2		
	pom. 1 i 2	1,2 * 0,5 * 2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
49 d.2	KNR-W 4-01 0305-06	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości ponad 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej	m3		
	pom. 1	0,2 * 0,18 * 2	m3	0,072	

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,072
50 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2	KNP 05 0225-02.02	Czyszczeniaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 250 x 250 mm zamontowane w g-k w suficie pod rewizję do wentylatora osiowego oraz przy pionach kanalizacyjnych i do zaworów wody.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
54 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		20 * 0,06 * 0,7	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
58 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. CERESIT CL-51 EXPRES 1-K FOLIA IZOLACYJNA W PŁYNIE Krotność = 2	m2		
	pom. 1 i 2	13,87 + (1,27 + 2 + 1,59 + 0,45 + 1,59 + 3,38 + 2 * 1,4 + 2,7 + 5,81 + 0,41) * 0,2 + (1,1 + 1,2 + 1,4) * 1,8	m2	24,930	
				RAZEM	24,930
59 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 1	2,7 * (3,38 * 2 + 2,7 * 2)	m2	32,832	
	pom. 2	2,7 * (2,3 * 2 + 2,69 * 2)	m2	26,946	
	pom. 3	2,7 * 2,17 * 2 + (1,27 * 0,7)	m2	12,607	
	pom. 4	2,7 * (3,67 * 2 + 2,71 + 1,44)	m2	31,023	
				RAZEM	103,408
60 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Sufity	m2		
	pom. 1,2,3,4	15 + 13	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
61 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01. Płyta g-k wodoodporna.	m2		
	obudowa pionów kan.	2,97 * (0,2 * 2 + 0,4) * 2	m2	4,752	
	obudowa rur c.o.w pom. 1	1,8 * 1,1 + 1,8 * 0,16	m2	2,268	
	obudowa stelaży WC	1,12 * 2 + 0,12 * 2	m2	2,480	
				RAZEM	9,500

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01. Płyta wodoodporna.	m2		
		1,4 * 2,97	m2	4,158	
				RAZEM	4,158
63 d.2	kalk. własna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV.	szt		
	kratki	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.2		Kabina sanitarna prysznicowa z laminatu kompaktowego HPL gr. min. 10mm kolor szary, zbliżone wymiary wg rysunku. Drzwi - 2 sztuki o szer. ok. 70cm wzmocnione żebrami z drążkiem na ręcznik. Okucia - anodowe, aluminiowe, profile - aluminiowe, nóżki (wsporniki) - stal nierdzewna. Zamkopochwyty - stal lub aluminium. Zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwości awaryjnego otwarcia. Samozamykacze. W cenie należy uwzględnić pomiary, dostawę i montaż kompletnej kabiny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2		Kabina sanitarna (front) do WC (z dodatkiem pod sufit i drzwiami do posadzki + otwory went. ) z laminatu kompaktowego HPL gr. min. 10mm kolor szary, zbliżone wymiary wg rysunku. Drzwi - 1 sztuka o szer. ok. 80cm z otworami went. Okucia - anodowe, aluminiowe, profile - aluminiowe. Zamkopochwyty - stal lub aluminium. Zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwości awaryjnego otwarcia. Samozamykacze. W cenie należy uwzględnić pomiary, dostawę i montaż kompletnej kabiny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2		Kabina sanitarna podwójna do WC (front z wypełnieniem do sufitu, drzwiami do posadzki+otw.went., płyta rozdzielająca boksy do ok. 2 m) wykonanie z laminatu kompaktowego HPL gr. min. 10mm kolor szary, zbliżone wymiary wg rysunku. Drzwi - 2 sztuki o szer. ok. 80cm z otw. went. Okucia - anodowe, aluminiowe, profile - aluminiowe. Zamkopochwyty - stal lub aluminium. Zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwości awaryjnego otwarcia. Samozamykacze. W cenie należy uwzględnić pomiary, dostawę i montaż kompletnej kabiny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2		Kompletny blat łazienkowy (z otworami montażowymi pod umywalki wpuszczane) z laminatu kompaktowego HPL gr. min. 10mm. wymiary wg rysunku ok. 180x50, okapnik min. 20cm, oba boki zabudowane do podłogi. Kolor szary. W cenie należy uwzględnić dostawę i montaż blatu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
70 d.2	KNR 7-28 0209-10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym	m		
	pom. 2	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1,2,3,4	15 + 13	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
72 d.2	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych gat. I, antypoślizgowość min. R10, klasa ścieralności IV, rektyfikowana, Paradyż Uniwersalne P U117 Grey płytką ściennie-podłogowa 59,8x59,8 cm	m2		
	całość	15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
73 d.2	KNR 2-02 0829-10 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami gat. I, rektyfikowane, Paradyż Uniwersalne P U117 Grey płytką ściennie-podłogowa 59,8x59,8 cm	m2		
	pom. 1 i 2	$2 * (2,7 + 3,38 * 2 + 1,7 + 1,4 * 2 + 0,45 * 2 + 2 * 2 + 1,69 * 2 + 0,15 * 3) + 0,41 * 2,7$	m2	46,487	
				RAZEM	46,487
74 d.2	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową Mapei Mapesil AC. Uszczelnienie umywalek, misek ustępowych, pryszniców, narożniki łazienki itp.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
75 d.2	KNR-W 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł i g/k. Opis ościeżnic przy opisie drzwi.	szt.		
	pom. 1,2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Zakup i montaż skrzydła drzwiowego pełnego wzmocnionego wewnętrznym ramiakiem fabrycznie wykończone typu Porta CPL model 1.1, okleina CPL 0,2 mm, z 3 zawiasami, skrzydła 90x200 z otworami wentylacyjnymi, klamka "Doro" srebrna, zamek+ rozeta z blokadą WC + ościeżnica stała Porta System, kolor drzwi i ościeżnicy popielaty. Samozamykacz lub zawiasy samozamykające. Na pierwszych drzwiach piktogram/tabliczka z oznaczeniem WC Damskie ze stali nierdzewnej kol. inox.	szt		
	pom. 1,2	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	pom. 3	$2,5 * 2 * 2$	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
78 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 3	$2,5 * 2 * 2$	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	pom. 1	$0,7 * (2,7 * 2 + 2 * 3,38) + 9,13$	m2	17,642	
	pom. 2	$0,7 * (2,69 * 2 + 2 * 2) + 5,71$	m2	12,276	
	pom. 3	$2,7 * (2,17 * 2) + 1,27 * 0,7 + 2,76$	m2	15,367	
	pom. 4	$2,7 * (3,67 * 2 + 2,71 + 1,44) + 10,11 - 2,26 * 0,6$	m2	39,777	
				RAZEM	85,062
80 d.2	KNR 2-02 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur. Lakier akrylowy lamperyjny (bezzropuszczalnikowy produkt) do obiektów użyteczności publicznej. Efekt - bezbarwny, półmat, na wysokość 2m. Bezzapachowy, odporny na szorowanie, zmywanie, dezynfekcję np. DEKORAL PROFESSIONAL AKRYLAK 3000 LAKIER półmat transparentny.	m2		
	pom. 3,4	$13 * 2$	m2	26,000	
				RAZEM	26,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
	pom. 3	2,2 * 1,27	m2	2,794	
				RAZEM	2,794
82 d.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	pom. 3	2,2 * 1,27 + 0,1 * 0,27 + 2,2 * 0,1 * 2	m2	3,261	
				RAZEM	3,261
83 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, homogeniczna, winylowa, klasa ścieralności P , gr. warstwy ścieralnej min 2 mm, bezkierunkowa, rulonowe , antypoślizgowa min. R=8 , gramatura <2900 g ,natężenie ruchu-silne, typu TARKETT IQ OPTIMA, WZMOCNIENIE IQ PUR, wykładzina wywinięta na ścianę 10 cm, kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2		
	pom. 3	poz.82	m2	3,261	
				RAZEM	3,261
84 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
	pom. 3	poz.83	m2	3,261	
				RAZEM	3,261
85 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01 analogia	Zestaw podtynkowy WC Geberit Duofix Delta z miską Omnires Ottawa+ przycisk Geberit DELTA 20 biały + deska wolnoopadająca	kpl.		
	pom. 1,2	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp. Materiał uwzględniono w pozycji powyżej.	kpl.		
	pom. 1,2	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych. Materiał uwzględniono w pozycji powyżej.	szt.		
	pom. 1,2	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.2	KNNR 4 0218-01	Wpust podłogowy - KESSEL CLASSIC wpust łazienkowy odpływ boczny poziomy	szt.		
	pom. 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Prawidłowy dobór średnic należy ustalić na etapie remontu i ustalenia miejsca włączenia do istniejącej instalacji. Istnieje możliwość zamiany materiału z PP na PEX.	m		
	zimna	27	m	27,000	
	ciepła	25	m	25,000	
				RAZEM	52,000
90 d.2	KNR-W 2-15 0135-02 analogia	Zawory kątowe do umywalek, mosiężne.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.2	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm. Zawory do wymienianej części instalacji.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.89	m	52,000	
				RAZEM	52,000
93 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	szafka łazienkowa z umywalką Cersanit basic 60 cm biały połysk s801-537	kpl.		
	pom. 2	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm. Bateria umywalkowa stojąca CERSANIT NATIS chrom S951-805	szt.		
	pom. 1,2	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.2	KNNR 4 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm. AQUAUNO 2w1 ODPIŁYW LINIOWY 70 cm	szt.		
	pom. 1	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.2	KNNR 4 0218-01 analogia	Odpiływ liniowy dł. 200 cm przed wejściem do prysznicy np. Aquadomo Line ze stali nierdzewnej szczotkowanej 200 cm aqdOdpLinStaLin200	szt.		
	pom. 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2		ZAKUP I MONTAŻ (W TYM PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA) ZESTAWU PODTYNKOWEGO PRYSZNICOWEGO Z DESZCZOWNICĄ - VELDMAN COSTA deszczownica slim 30 cm. Średnica deszczownicy: 30 cm. Wąż prysznicowy PVC 150 cm, Słuchawka: kolor chrom połysk, Głowica: ceramiczna, Wykończenie: chrom połysk, Deszczownica z systemem Anti Calc	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2	KNR 19-01 1313-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.2	KNNR 4 0418-10 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka eliptyczna Geberit Variform wpuszczana w blat 60x45 cm z otworem na baterię i przelewem + syfon PVC + korek klik-klak biały do umywalki z przelewem	kpl.		
	pom. 1	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.2	KNR-W 4-02 0128-02 analogia	Montaż zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2	KNR-W 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		52	m	52,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	52,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY DOT. INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
105 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe. Kable 3x2,5 mm <sup>2</sup> .	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
107 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe. Kable 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
108 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,05 * 0,05 * poz.105	m <sup>3</sup>	0,025	
				RAZEM	0,025
109 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.105	m	10,000	
				RAZEM	10,000
110 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> . Gniazdo wtyczkowe podwójne bryzgooodporne p/t, 2x2P+Z, 16A, 250V IP-44. Uwzględnić cenę ramki.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej. Łącznik z ramką.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych zwiernych w puszcze instalacyjnej. Łącznik z ramką. Przycisk ma czasowo uruchamiać oba kinkiety nad lustrem.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3	KNNR 5 0502-03	Plaфон LED VARSO okrągły 24W 2280lm IP54 barwa neutralna 4000K Ø327mm.	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
115 d.3	KNNR 5 0502-03	Plaфон LED VARSO okrągły 18W 1700lm IP54 barwa neutralna 4000K Ø278mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
116 d.3	KNR 5-14 0509-01 analogia	Montaż czujnika ruchu i obecności załączający oświetlenie i wentylację w danym pomieszczeniu	szt.		
	pom. 1	1	szt.	1,000	
	pom. 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
117 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylator łazienkowy min. 150m³/h. Ciśnienie akustyczne max. 46 dB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylator kanałowy wyciągowy o wydajności ok. 220m³/h, min. IP44, odporny na warunki wilgotne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3		Wykonanie przewodu wentylacyjnego np. z PVC, kształt prostokątny/okrągły dł. ok. 2,5m, podłączony do istniejącego kanału wentylacyjnego wraz z zamontowanym wentylatorem kanałowym (wycenionym w poz. powyżej) oraz 3 anemostatami (wycenionymi w poz. powyżej). Należy uwzględnić niezbędne kształtki i pozostałe elementy mocujące. Lokalizacja wentylacji wg rysunku.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
120 d.4	kalk. własna	Dostawa + montaż Suszarki elektrycznej do rąk np. Schild UV 2300W stalowa 410b. Materiał - stal nierdzewna. Suszarka wyposażona w fotokomórkę. Moc min. 2300W. Głośność max - 70db. Zabezpieczenie: IP23, elektryczne izolacyjne Klasa I	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - zakup, dostawa i montaż Lustro łazienkowe tradycyjne o wym. 180cm x 90cm z krawędziami szlifowanymi i polerowanymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - zakup, dostawa i montaż Lustro łazienkowe tradycyjne o wym. 120cm x 80cm z krawędziami szlifowanymi i polerowanymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.4	kalk. własna	Dostawa + montaż Suszarki hotelowej do włosów Warmtec P2 1200W, obudowa z tworzywa ABS, biała	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.4	kalk. własna	Dostawa + montaż kinkietu LED nad lustro, barwa neutralna szer. 40cm, min. 10W. Materiał: stal nierdzewna, kolor srebrny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia	Montaż dozownika mydła z tworzywa sztucznego, naściennego np. typu EkaPlast SALAMANKA 0.75 litra plastik biały	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia	Montaż pojemnika na papier toaletowy z tworzywa sztucznego, naścienny np. typu EkaPlast SALAMANKA na papier w rolkach jumbo	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia	Montaż pojemnika na jednorazowe ręczniki papierowe, np. Podajnik na ręczniki papierowe ZZ SALAMANKA EkaPlast, białe tworzywo ABS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m2		
		1,72 * 1,73 + 2,6 * 0,83	m2	5,134	
				RAZEM	5,134
129 d.4		Zakup ławki łazienkowej dł. 60cm. Ławka wolnostojąca, wykonana z metalowego profilu i siedziskiem z listew sosnowych lakierowanych.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4		Zakup i montaż wieszaka łazienkowego. Wieszak łazienkowy ścienny wykonany ze stali nierdzewnej w kolorze srebrnym lub czarny mat. szerokość: 60cm, wysokość: 16cm, głębokość: 22cm, ilość haczyków: 5szt, materiał: stal nierdzewna, montaż: za pomocą kołków dołączonych do zestawu. Wieszak powinien składać się z 5 haczyków i części poziomej na ręczniki.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.4	kalk. własna	Materiały zabezpieczające w tym folie, tektura malarska, taśmy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4	kalk. własna	Transport pieszy armatury oraz materiałów budowlanych. Gruz i odpady należy usuwać wyłącznie do kontenera na gruz wynajętego we własnym zakresie. Zabrania się wyrzucania gruzu i odpadów do pojemników na śmieci jak również składować je w obrębie budynku. Zabrania się zastawiania ciągów komunikacyjnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.4	kalk. własna	Oklejenie szyb od wewnątrz folią mleczną	m2		
	pom. 1	0,58 * 0,65 * 3	m2	1,131	
				RAZEM	1,131
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA</b>			
134 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
135 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki (w tym wynajem kontenera na odpady)	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000