



**mgr inż. Adam Potocki**  
ul. Lubelska 7/17, 23-400 Biłgoraj  
NIP: 918-163-32-09  
tel.: 535-212-226; e-mail: potockiadam@wp.pl

Egz. 1

INVESTOR:

Roztoczański Park Narodowy  
ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec

STADIUM:

# PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:

**Remonty, konserwacje budynków i obiektów  
w Roztoczańskim Parku Narodowym  
- Osada Kosobudy 100B - mieszkanie -**

### LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Kosobudy 100B  
22-470 Zwierzyniec

BRANŽA:

budowlana

Opracował:

mgr inż. Adam Potocki

mgr inż. Adam Potocki  
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LUB/0097/OWOK/07

BIŁGORAJ, marzec 2020r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI PRZEDMIARU ROBÓT**

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości przedmiaru robót	2
<b>3. Strona tytułowa przedmiaru robót</b>	<b>3</b>
<b>4. Przedmiar robót</b>	<b>4-12</b>
<b>5. Inwentaryzacja pomieszczeń</b>	<b>13</b>
<b>6. Koncepcja przebudowy</b>	<b>14</b>
<b>7. Dokumentacja fotograficzna</b>	<b>15</b>

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Remonty, konserwacje budynków i obiektów w Roztoczańskim**  
**Parku Narodowym - Osada Kosobudy 100B mieszkanie Etap II**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remonty, konserwacje budynków i obiektów w Roztoczańskim Parku Narodowym  
ADRES INWESTYCJI : Osada Kosobudy 100B, 22-470 Zwierzyniec  
INWESTOR : Roztoczański Park Narodowy  
ADRES INWESTORA : ul. Płazowa 2, 22-470 Zwierzyniec  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020r.

---

WYKONAWCA :

mgr inż. Adam Potocki  
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LUB/0097/OWOK/07

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK MIESZKALNY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Branża budowlana</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>					
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z desek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		9.73	m <sup>2</sup>	9.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.730</b>
3 d.1.1 .1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		17.82+4.72	m <sup>2</sup>	22.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.540</b>
5 d.1.1 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		5.65	m <sup>2</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
6 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		14.32	m <sup>2</sup>	14.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.320</b>
7 d.1.1 .1	Kalkulacja indywidualna	Załadowanie, wywóz i prawna utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2</b>					
8 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		24.20	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
9 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
10 d.1.1 .2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11 d.1.1 .2	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej PE gr. 0,2 mm pozioma podposadzkowa pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		9.73	m <sup>2</sup>	9.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.730</b>
12 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. warstwy 10cm EPS 100-038	m <sup>2</sup>		
		9.73	m <sup>2</sup>	9.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.730</b>
13 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9.73	m <sup>2</sup>	9.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.730</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB 202	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1127-03	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	9.730	
.2		9.73		RAZEM	9.730
15	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 2,5mm, oczka 10x10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1116-07		m <sup>2</sup>	9.730	
.2		9.73		RAZEM	9.730
16	KNR-W 4-01	Ocyklinowanie i oczyszczenie posadzki z desek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0808-06		m <sup>2</sup>	42.000	
.2		42.00		RAZEM	42.000
17	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego w dużym pokoju	m		
d.1.1	0815-08		m	21.600	
.2		4.50*2+6.30*2		RAZEM	21.600
18	KNNR 2	Dwukrotne lakierowanie posadzki drewnianej - lakier przeznaczony do malowania drewna wewnątrz pomieszczeń, drewnianych parkietów, o wysokiej odporności na ścieranie i zarysowanie, dający powłoki półmatowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1205-08		m <sup>2</sup>	42.000	
.2		42.00		RAZEM	42.000
19	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe - toaleta, wiatrołap, kuchnia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-01		m <sup>2</sup>	13.900	
.2		13.90		RAZEM	13.900
20	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających - folia w płynie wraz z taśmami ściana - ściana	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0201-01		m <sup>2</sup>	24.000	
.2		24.00		RAZEM	24.000
21	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających - folia w płynie - posadzka łazienki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0202-01		m <sup>2</sup>	4.500	
.2		4.50		RAZEM	4.500
22	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wym. ok. 20x60cm gatunku I imitujących drewno - toaleta, wiatrołap, kuchnia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1118-08		m <sup>2</sup>	14.000	
.2		14.00		RAZEM	14.000
23	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych - wiatrołap, kuchnia	m		
d.1.1	1120-02		m	12.000	
.2		12.00		RAZEM	12.000
24	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych AC5 łącznie z listwami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1136-01		m <sup>2</sup>	11.000	
.2		11.00		RAZEM	11.000
25	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą w kolorze płytek gresowych przy szerokości spoiny 6 mm - spoiny pionowe i poziome	m		
d.1.1	0105-06		m	22.400	
.2		22.40		RAZEM	22.400
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia kuchni ok. 2,30mb: szafki z płyty laminowanej MDF o grubości 18 mm, plecy z płyty HDF grubości 3.2 mm, blat laminowany gr. 28mm	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
.2				RAZEM	1.000
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okapu kuchennego ze stali nierdzewnej z filtrem węglowym szer. 60cm	szt		
d.1.1		1	szt	1.000	
.2				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne drewniane, pełne 90x200cm, z ościeżnicą pełną stałą, z progiem drewnianym, o wsp. 1,3W/m2xK	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1040-01				
.2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
29 d.1.1 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone okleinowane CPL HQ 0,7mm, wypełnienie płyta otworowa 90x200cm, drzwi do łazienki z szybą matową 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice stalowe opaskowe malowane fabrycznie proszkowo 90x200cm z podcięciem wentylacyjnym	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi stalowych technicznych ocieplonych na ościeżnicy stalowej	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
32 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cem-wap. kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m <sup>2</sup>		
		48.40	m <sup>2</sup>	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
33 d.1.1 .2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach - płytki ściennie 29,7x60 cm - białe błyszczące z liniowymi wgłębieniami oraz płytki ściennie 29,7x60 cm - białe błyszczące gładkie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.850	
		26.85		<b>RAZEM</b>	<b>26.850</b>
34 d.1.1 .2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z likwidacją, zaszpachlowaniem rys i pęknięć	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
		65.00		<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
35 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywalnymi w kolorze białym - ściany i sufity - mieszkanie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.000	
		175.00		<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
36 d.1.1 .2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra o wym. ok. 90x60cm gr. 4mm	szt szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.1.1 .2	KNR 2-02 2004-05	Zabudowa pionu wentylacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
		2.00*1.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.1.1 .2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa żywiczna w kuchni i wiatrolapie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.040	
		(1.23+1.23+2.75+2.75+0.80+0.60+1.20+0.80)*1.50		<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
39 d.1.1 .2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - piwnica	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
		2.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.1.1 .2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
		2.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywalnymi w kolorze białym - ściany i sufity - piwnica	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.000	
		110.00		<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>1.2</b>	<b>Branża sanitarna</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
42 d.1.2 .1	KNR-W 2-15 0128-02	Spuszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.1.2 .1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44 d.1.2 .1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.2 .1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.2 .1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściiennej	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2 .1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej zmywakowej	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.2 .1	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego wraz z szafką	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.2 .1	KNNR 8 0128-04	Demontaż podgrzewacza elektrycznego	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.2 .1	KNNR 8 0121-05	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego lub sprężynowego o śr. 15 mm	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.2 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1.2 .1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.2 .1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2.</b> <b>2</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>				
54 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.1.2 .2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m	RAZEM	2.500
d.1.2	0101-10				
.2		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
58	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.2	0130-03				
.2		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 2-15	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.2	0130-03				
.2		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15	Zawory przelotowy ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.2	0130-02				
.2		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm JS-1,6 wraz z konsolą wodomierzową	kpl.		
d.1.2	0140-01				
.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15	Tuleja stalowa o śr. nominalnej 32 mm	m		
d.1.2	0106-04				
.2		0.9	m	0.900	
				RAZEM	0.900
63	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.2	0111-02				
.2		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1.2	0101-19				
.2		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.2	0111-01				
.2		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1.2	0101-10				
.2		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.2	0111-01				
.2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1.2	0101-10				
.2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR 2-15	Zawory kątowe z filtrem sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - do podłączenia baterii stojących, miski ustępowej, zlewu	szt.		
d.1.2	0112-01				
.2		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 4	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody pionowy wiszący o pojemności 80 l, 1,5 kW; 8bar; 28kg; Rp=2x1/2"; wys.1066 x szer.506 x gł. 275 mm. z elektronicznym wyświetlaczem	szt.		
d.1.2	0508-01				
.2	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytyowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.2	0115-02				
.2					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.1.2 .2	KNNR 4 0137-09	Bateria natryskowa ścienna dwuotworowa z możliwością podłączenia zestawu prysznicowego mocowanego do ściany składającego się z deszczownicy, słuchawki, węża oraz drążka prysznicowego - w kolorze chrom o parametrach: drążek długości 98 cm; głowica chromowana plastikowa, o średnicy 20 cm; słuchawka 3-funkcyjna o średnicy 12 cm; wężyki doprowadzające wodę z baterii natryskowej; wąż natryskowy 150 cm; system anti-calc; kolor: chrom, 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73 d.1.2 .2	KNR 2-15 0115-01	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm z wyjmowaną wylewką  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  30.5	m  m	  30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
75 d.1.2 .2	KNR 2-18 0803-01	Analogia: Dezynfekcja rurociągów  30.5/200	odc.2 00m  odc.2 00m	  0.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
76 d.1.2 .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)  Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 0  30.5	m  prób.  m	    30.500	  0.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
<b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>Instalacja kanalizacji</b>			
77 d.1.2 .3	Kalkulacja indywidualna	Przebiecie w stropie nad piwnicą otworów pod montaż instalacji wod-kan.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
78 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110x2,6 mm  3.0	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z HT/PP kanalizacyjne o śr. 75x2.5  1.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
80 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z HT/PP kanalizacyjne o śr. 50x2.5 mm  1.0	m  m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0208-06	Rurociągi z HT/PP kanalizacyjne o śr. 40x1,8 mm  3.20	m  m	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
82 d.1.2 .3	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi  1.0	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.1.2 .3	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0  1.0	msc.  m  msc.	    1.000	  0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 2-15 d.1.2 0142-03 Ana- .3 logia	Drzwiczki rewizyjne 15x20 cm ze stali nierdzewnej (montowane w zabudowie pionu wywiewnego - jako dostęp do rewizji)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02 .3	Umywalka szer. 40 cm z otworem na baterię stojącą oraz przelewem w komplecie z szafką - kolor biały; wymiary szafki: szerokość 36.3 x głębokość 27 x wysokość 79.4 cm; wymiary umywalki: szerokość 40 x głębokość 33 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 2-15 d.1.2 0220-04 .3	Zlewozmywak stalowy - wpuszczany w blat z otworem na baterię i przelewem, jednokomorowy z ociekaczem, szerokość 78 x długość 48 x głębokość misy 19 cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR 2-15 d.1.2 0223-02 .3	Brodzik akrylowy płytki 80x80 cm wraz z kabiną prysznicową o wym. 80x80 cm i wysokości 190 cm szklaną o grubości szkła 6mm, drzwiami rozsuwanymi na środku w dwóch kierunkach, kolor szyby transparentny, kolor profilu chrom	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 2-18 d.1.2 0804-01 .3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		8.70	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
<b>1.2.</b>		<b>Wentylacja grawitacyjna</b>			
<b>4</b>					
89	KNR 2-17 d.1.2 0206-01 ana- .4 logia	Wentylatory montowane na kanałach wentylacji grawitacyjnej- wentylator wyciągowy z czujnikiem wilgoci Vmax=200 m3/h, P=45 Pa, Pmax=16 W, 230 V	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-02 .4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x21 cm w ścianach z cegieł - wymiana krutek istniejących na nowe	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Branża elektryczna</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Instalacja gniazdowa</b>			
<b>1</b>					
91	KNR 4-03 d.1.3 1001-05 .1	Wykucie bruzd pod przewód, podłoże: cegła	m		
		30	m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
92	KNR 4-03 d.1.3 1117-04 .1	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
93	KNR 5-08 d.1.3 0209-0501 .1	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm2	m		
		6*5	m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
94	KNR 5-08 d.1.3 0802-01 .1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt		
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
95	KNR 5-08 d.1.3 0809-01 .1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt		
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
96	KNR 5-08 d.1.3 0301-23 .1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>

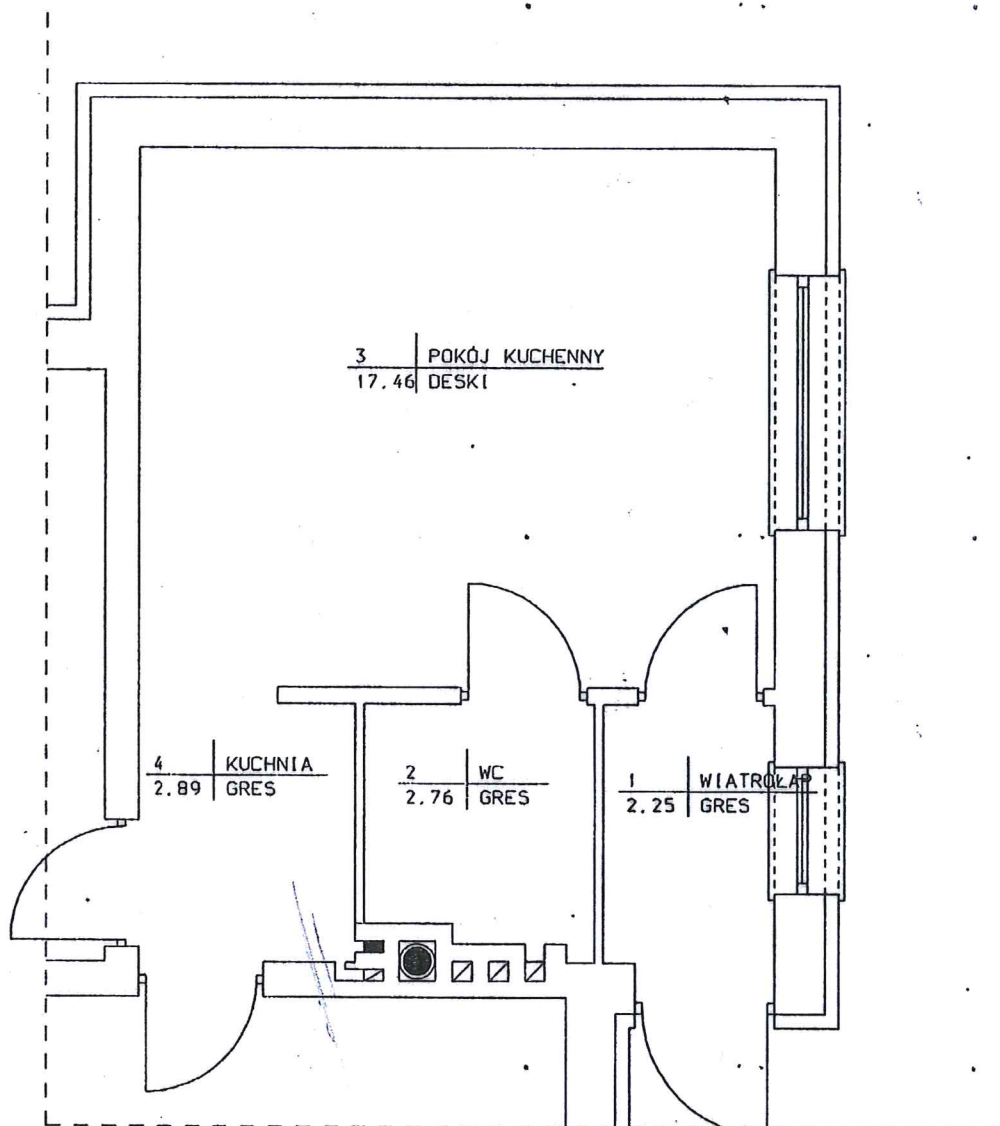


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.3 .1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pt 60,  6	szt  szt	  6	  6
98 d.1.3 .1	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe  4	szt  szt	  4	  4
99 d.1.3 .1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
100 d.1.3 .1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	po- miar  po- miar	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.3. 2</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
101 d.1.3 .2	KNR 5-08 0209-0501	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm2  7*5	m  m	  35	  35
102 d.1.3 .2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm  7	szt  szt	  7	  7
103 d.1.3 .2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 7	szt  szt	  7	  7
104 d.1.3 .2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pt 60,  7	szt  szt	  7	  7
105 d.1.3 .2	KNR 5-08 0307-0201	Montaż wyłączników p/t w puszcze instalacyjnej 2-biegunowy  7	szt  szt	  7	  7
106 d.1.3 .2	KNR 5-08 0307-0201	Montaż wyłączników n/t 2-biegunowy  7	szt  szt	  7	  7
107 d.1.3 .2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kółkach kotwiących  7	kpl.  kpl.	  7	  7
108 d.1.3 .2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED - 6 szt. sufitowe, 1szt. kinkiet  7	szt  szt	  7.000	  7.000
109 d.1.3 .2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 1,5 mm2  7	szt  szt	  7	  7
110 d.1.3 .2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	po- miar  po- miar	  1.000	  1.000



<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
				RAZEM	1.000

# INWENTARYZACJA



ADRES: KOSOBUDY 100 C  
INWESTOR:

NR RYS:  
1  
SKALA:

RZUT PARTERU

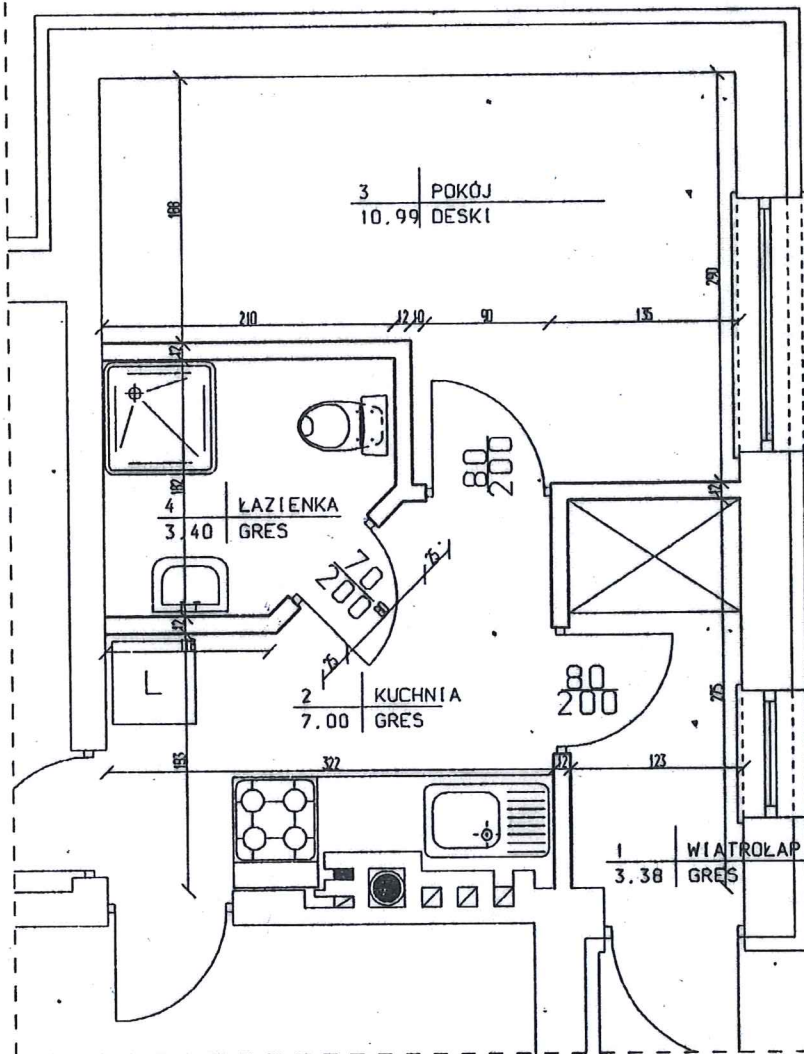
PROJEKTOWAŁ:

BRANŻA: UPRAWNIAJĄCY

PODPIS:

GAJEWSKI  
upr. bud. UAM/6267/49/88  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w ograniczonym zakresie

# PROPOZYCJA PRZEBUDOWY



ADRES: KOSOBUDY 100C

INWESTOR:

NR RYS:

2

SKALA:

1:50

RZUT PARTERU

PROJEKTOWAŁ:

BRANŻA:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

mgr inż. Adam Potocki  
upr. bud. w branż. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LUB/0097/OWOK/07



