

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45431000-7 Kładzenie płytek
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia węzłów sanitarnych w budynku nr 2 i nr 3 ul. Radiowa 2 w Warszawie K-6045
ADRES INWESTYCJI : ul. Radiowa 2; Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021 r.

Poziom cen : 4 kw 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK NR 3				
1.1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354- d.1. 07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,000	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0819- d.1. 15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²	108,765	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0811- d.1. 07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	23,364	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0211- d.1. 01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²	23,364	0,00	0,00
1.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
5	KNR 4-02 0132- d.1. 01 2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3,000	0,00	0,00
6	KNR 4-02 0235- d.1. 03 2	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
7	KNR 4-02 0235- d.1. 06 2	Demontaż umywalki	kpl.	3,000	0,00	0,00
8	KNR 4-02 0235- d.1. 08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,000	0,00	0,00
9	KNR 4-02 0235- d.1. 01 2	Demontaż pisuaru	kpl.	2,000	0,00	0,00
10	KNR 4-02 0235- d.1. 07 2 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	2,000	0,00	0,00
11	KNR 4-02 0521- d.1. 01 2 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.	4,000	0,00	0,00
12	KNR 4-02 0233- d.1. 04 2	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.	6,000	0,00	0,00
1.3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne				
13	KNR 4-03 1134- d.1. 01 3	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	6,000	0,00	0,00
14	KNR 4-03 1126- d.1. 01 3 analogia	Demontaż wyłączników	szt.	6,000	0,00	0,00
15	KNR 4-03 1122- d.1. 02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	4,000	0,00	0,00
1.4	45431000-7	Roboty remontowe				
1.4.	45332000-3	Roboty sanitarne				
1						
16	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	15,500	0,00	0,00
17	KNR-W 2-15 d.1. 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	12,300	0,00	0,00
18	KNR 2-15 0422- d.1. 01 4.1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
19	KNR-W 4-02 d.1. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
20	KNR-W 4-02 d.1. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.	4,000	0,00	0,00
21	KNR 2-15 0419- d.1. 03 4.1	Montaż grzejników drabinkowych w pomieszczeniach WC	kpl.	2,000	0,00	0,00
22	KNR 2-15 0419- d.1. 03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.	2,000	0,00	0,00
23	KNR 4-07 0310- d.1. 06 4.1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNR 2-15 0107- d.1. 01 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
25	KNR 2-15 0107- d.1. 06 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
26	KNR 2-15 0115- d.1. 01 4.1	Baterie umywalkowe	szt.	3,000	0,00	0,00
27	KNR 2-15 0115- d.1. 04 4.1	Baterie prysznicowe ścienne	szt.	2,000	0,00	0,00
28	KNR 2-15 0224- d.1. 03 4.1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.	4,000	0,00	0,00
29	KNR 2-15 0226- d.1. 01 4.1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.	2,000	0,00	0,00
30	KNR 0-35 0124- d.1. 02 4.1	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
31	KNR 0-35 0123- d.1. 01 4.1	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
1.4.	45310000-3	Roboty elektryczne				
2						
32	KNR 4-03 1001- d.1. 04 4.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	21,500	0,00	0,00
33	KNR 4-03 0203- d.1. 04 4.2 analogia	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich	m	21,500	0,00	0,00
34	KNR 5-08 0301- d.1. 02 4.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.	6,000	0,00	0,00
35	KNR 5-08 0504- d.1. 01 4.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.	6,000	0,00	0,00
36	KNR 5-08 0309- d.1. 04 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.	4,000	0,00	0,00
37	KNR 5-08 0309- d.1. 04 4.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.	6,000	0,00	0,00
38	KNR-W 4-03 d.1. 1201-01 4.2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	6,000	0,00	0,00
39	KNR-W 4-03 d.1. 1201-03 4.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	4,000	0,00	0,00
1.4.	45400000-1	Roboty budowlane				
3						
40	KNR 4-01 1202- d.1. 09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²	52,645	0,00	0,00
41	KNR 4-01 1204- d.1. 08 4.3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²	52,645	0,00	0,00
42	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity	m ²	23,364	0,00	0,00
43	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²	29,281	0,00	0,00
44	KNR-W 4-01 d.1. 0716-04 4.3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²	52,645	0,00	0,00
45	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²	23,364	0,00	0,00
46	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	23,364	0,00	0,00
47	KNR 0-12 1118- d.1. 05 4.3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	23,364	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 4-01 0322- d.1. 02 4.3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.	5,000	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0829- d.1. 08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	108,765	0,00	0,00
50	KNR 4-01 0318- d.1. 02 4.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.	6,000	0,00	0,00
51	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi-sufity przed malowaniem	m ²	23,364	0,00	0,00
52	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²	29,281	0,00	0,00
53	KNR 4-01 1204- d.1. 01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	23,364	0,00	0,00
54	KNR 4-01 1204- d.1. 02 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²	29,281	0,00	0,00
55	KNR 4-01 0322- d.1. 02 4.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	6,000	0,00	0,00
56	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 4.3 analogia	Montaż dwóch podwójnych кабин sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²	7,700	0,00	0,00
57	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.	4,000	0,00	0,00
58	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.	4,000	0,00	0,00
59	d.1. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.	3,000	0,00	0,00
60	KNR 4-01 1215- d.1. 04 4.3 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	2,160	0,00	0,00
61	KNR 4-01 1215- d.1. 08 4.3 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²	132,129	0,00	0,00
62	d.1. kalk. własna 4.3	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt	3,000	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK NR 3						0,00
2		BUDYNEK NR 2				
2.1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe				
63	KNR 4-01 0354- d.2. 07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	17,000	0,00	0,00
64	KNR 4-01 0819- d.2. 15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek	m ²	250,295	0,00	0,00
65	KNR 4-01 0811- d.2. 07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	76,067	0,00	0,00
66	KNR 4-01 0211- d.2. 01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek	m ²	76,067	0,00	0,00
2.2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne				
67	KNR 4-02 0132- d.2. 01 2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	10,000	0,00	0,00
68	KNR 4-02 0235- d.2. 03 2	Demontaż baterii prysznicowych	kpl.	5,000	0,00	0,00
69	KNR 4-02 0235- d.2. 06 2	Demontaż umywalki	kpl.	10,000	0,00	0,00
70	KNR 4-02 0235- d.2. 08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	11,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71	KNR 4-02 0235- d.2. 01 2	Demontaż pisuaru	kpl.	8,000	0,00	0,00
72	KNR 4-02 0235- d.2. 07 2 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	5,000	0,00	0,00
73	KNR 4-02 0521- d.2. 01 2 analogia	Demontaż grzejników c.o.	kpl.	8,000	0,00	0,00
74	KNR 4-02 0233- d.2. 04 2	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego	szt.	17,000	0,00	0,00
2.3 45311200-2		Demontaż roboty elektryczne				
75	KNR 4-03 1134- d.2. 01 3	Demontaż oprav oświetleniowych	szt.	29,000	0,00	0,00
76	KNR 4-03 1126- d.2. 01 3 analogia	Demontaż wyłączników	szt.	17,000	0,00	0,00
77	KNR 4-03 1122- d.2. 02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	12,000	0,00	0,00
2.4 45431000-7		Roboty remontowe				
2.4. 45332000-3		Roboty sanitarne				
1						
78	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	25,600	0,00	0,00
79	KNR-W 2-15 d.2. 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m	21,000	0,00	0,00
80	KNR 2-15 0422- d.2. 01 4.1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
81	KNR-W 4-02 d.2. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	8,000	0,00	0,00
82	KNR-W 4-02 d.2. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.	8,000	0,00	0,00
83	KNR 2-15 0419- d.2. 03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.	8,000	0,00	0,00
84	KNR 4-07 0310- d.2. 06 4.1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	8,000	0,00	0,00
85	KNR 2-15 0107- d.2. 01 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15,000	0,00	0,00
86	KNR 2-15 0107- d.2. 06 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	19,000	0,00	0,00
87	KNR 2-15 0115- d.2. 01 4.1	Baterie umywalkowe	szt.	10,000	0,00	0,00
88	KNR 2-15 0115- d.2. 04 4.1	Baterie prysznicowe ściennie	szt.	5,000	0,00	0,00
89	KNR 2-15 0224- d.2. 03 4.1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.	11,000	0,00	0,00
90	KNR 2-15 0226- d.2. 01 4.1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.	8,000	0,00	0,00
91	KNR 0-35 0124- d.2. 02 4.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem	kpl.	1,000	0,00	0,00
92	KNR 0-35 0123- d.2. 01 4.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	4,000	0,00	0,00
2.4. 45310000-3		Roboty elektryczne				
2						
93	KNR 4-03 1001- d.2. 04 4.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku	m	65,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	KNR 4-03 0203-d.2. 04 4.2 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich	m	65,000	0,00	0,00
95	KNR 5-08 0301-d.2. 02 4.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego	szt.	29,000	0,00	0,00
96	KNR 5-08 0504-d.2. 01 4.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych	szt.	29,000	0,00	0,00
97	KNR 5-08 0309-d.2. 04 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem	szt.	12,000	0,00	0,00
98	KNR 5-08 0309-d.2. 04 4.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.	17,000	0,00	0,00
99	KNR-W 4-03 d.2. 1201-01 4.2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	6,000	0,00	0,00
100	KNR-W 4-03 d.2. 1201-03 4.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.	12,000	0,00	0,00
2.4.	45400000-1	Roboty budowlane				
3						
101	KNR 4-01 1202-d.2. 09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek	m ²	246,395	0,00	0,00
102	KNR 4-01 1204-d.2. 08 4.3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami)	m ²	246,395	0,00	0,00
103	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity	m ²	76,067	0,00	0,00
104	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami	m ²	170,328	0,00	0,00
105	KNR-W 4-01 d.2. 0716-04 4.3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami	m ²	246,395	0,00	0,00
106	NNRNKB 202 d.2. 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach	m ²	76,067	0,00	0,00
107	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²	76,067	0,00	0,00
108	KNR 0-12 1118-d.2. 05 4.3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	76,067	0,00	0,00
109	KNR 4-01 0322-d.2. 02 4.3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach	szt.	8,000	0,00	0,00
110	KNR 2-02 0829-d.2. 08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych	m ²	250,295	0,00	0,00
111	KNR 4-01 0318-d.2. 02 4.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.	17,000	0,00	0,00
112	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-sufity przed malowaniem	m ²	76,067	0,00	0,00
113	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem	m ²	170,328	0,00	0,00
114	KNR 4-01 1204-d.2. 01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	76,067	0,00	0,00
115	KNR 4-01 1204-d.2. 02 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²	170,328	0,00	0,00
116	KNR 4-01 0322-d.2. 02 4.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	10,000	0,00	0,00
117	KNR-W 2-02 d.2. 1029-01 4.3 analogia	Montaż podwójnych kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym	m ²	40,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	szt.	11,000	0,00	0,00
119 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.	10,000	0,00	0,00
120 d.2. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.	10,000	0,00	0,00
121 d.2. 4.3	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach okien	m ²	19,646	0,00	0,00
122 d.2. 4.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²	326,362	0,00	0,00
123 d.2. 4.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt	3,000	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK NR 2						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł