
Kosztorys ofertowy

WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I WYBURZENIOWYCH
ORAZ REMONTOWYCH W POMIESZCZENIACH PIWNICZNYCH
BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO

Kosztorys **Kb-1**

Inwestycja:

Wykonanie robót rozbiórkowych i wyburzeniowych
oraz remontowych w pomieszczeniach piwnicznych
budynku administracyjnego

Lokalizacja:

Areszt Śledczy w Białymstoku przy ul. Mikołaja Kopernika 21

Inwestor:

Instytut Pamięci Narodowej
ul. Warsztatowa 1A, 15-637 Białystok

Data Opracowania:

luty 2016 r.

Kosztorys ofertowy

Wykonanie robót rozbiórkowych i wyburzeniowych oraz remontowych w pomieszczeniach piwnicznych budynku administracyjnego
Areszt Śledczy w Białymstoku przy ul. Mikołaja Kopernika 21

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - I Etap				
1.1		Zabezpieczenie pomieszczeń folią				
1 d.1.1	analiza własna	Zabezpieczenie klatki schodowej przy wejściu do budynku oraz korytarza w piwnicy folią polietylenową	m2	75,75	0,00	0,00
1.2		Zabezpieczenie posadzek				
2 d.1.2	analiza własna	Zabezpieczenie schodów i posadzki przy wejściu płytą OSB o grubości 10 mm	m2	30,10	0,00	0,00
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE - ELEMENTY SANITARNE - I Etap				
2.1		Demontaż przyborów sanitarnych (do ponownego wykorzystania)				
3 d.2.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpł.	1,00	0,00	0,00
4 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki o szerokości do 50 cm	kpł.	2,00	0,00	0,00
5 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu ze spłukką ceramiczną lub PCW	kpł.	2,00	0,00	0,00
6 d.2.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpł.	2,00	0,00	0,00
7 d.2.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż wpustu podłogowego PCW fi 50 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
8 d.2.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego PCW fi 32-50 mm	szt.	7,00	0,00	0,00
9 d.2.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego PCW fi 110 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
2.2		Demontaż podejść i leżaków kanalizacji sanitarnej (do złomowania)				
10 d.2.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy ręczne o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	52,79	0,00	0,00
11 d.2.2	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego fi 50 mm w wykopie	m	10,00	0,00	0,00
12 d.2.2	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego fi 100 mm w wykopie	m	6,30	0,00	0,00
13 d.2.2	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego fi 150 mm w wykopie	m	41,70	0,00	0,00
14 d.2.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	52,79	0,00	0,00
2.3		Wywóz złomu żeliwnego na składowisko odpadów				
15 d.2.3	KNR 4-04 1107-01 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie złomu żeliwnego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	t	1,17	0,00	0,00
16 d.2.3	opłata Uproszczona	Opłata za przyjęcie złomu żeliwnego z rozbiórki na składowisko odpadów	t	1,17	0,00	0,00
3		ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE - ŚCIANY - I Etap				
3.1		Skucie płytek glazurowanych				
17 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie płytek glazurowanych o wymiarach 20x25 cm	m2	67,37	0,00	0,00
3.2		Wyburzenia ścian wewnętrznych				
18 d.3.2	KNR 4-04 0602-01	Wyburzenie ścian z cegły o grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	4,47	0,00	0,00
19 d.3.2	KNR 4-04 0602-01	Wyburzenie ścian z cegły o grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	6,16	0,00	0,00
3.3		Usunięcie gruzu poza budynek				
20 d.3.3	KNP 01 0112-01.01	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie piwnicy	m3	11,98	0,00	0,00
21 d.3.3	KNP 01 0211-01 02 KNP 01 0211-02 02	Ręczne wyniesienie gruzu z piwnicy poza budynek do kontenera na odległość do 20 m	t	22,76	0,00	0,00
3.4		Wywóz gruzu na składowisko odpadów				
22 d.3.4	KNR 4-04 1103-04 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m3	11,98	0,00	0,00
23 d.3.4	opłata Uproszczona	Opłata za przyjęcie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów	t	22,76	0,00	0,00
4		ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE - POSADZKI - I Etap				
4.1		Skucie płytek łastriko				
24 d.4.1	KNR 4-04 0603-05	Skucie płytek łastriko o wymiarach 25x25 cm i grubości 3 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	3,10	0,00	0,00
4.2		Skucie płytek gresowych				
25 d.4.2	KNR 4-04 0504-03	Skucie płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm	m2	33,46	0,00	0,00
4.3		Rozebranie płytek PCW				
26 d.4.3	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z płytek PCW	m2	15,10	0,00	0,00
4.4		Skucie podłoża niezbrojonego				
27 d.4.4	KNR 4-04 0603-07	Skucie podłoża z betonu o grubości do 25 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	43,11	0,00	0,00
28 d.4.4	KNR 4-04 0603-03	Skucie różnych elementów betonowych pod posadzką przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	6,00	0,00	0,00
4.5		Usunięcie gruzu poza budynek				
29 d.4.5	KNP 01 0112-01.01	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie piwnicy	m3	53,16	0,00	0,00
30 d.4.5	KNP 01 0211-01 02 KNP 01 0211-02 02	Ręczne wyniesienie gruzu z piwnicy poza budynek do kontenera na odległość do 20 m	t	101,00	0,00	0,00
4.6		Wywóz gruzu na składowisko odpadów				
31 d.4.6	KNR 4-04 1103-04 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m3	53,16	0,00	0,00
32 d.4.6	opłata Uproszczona	Opłata za przyjęcie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów	t	101,00	0,00	0,00
5		ROBOTY REMONTOWE - ŚCIANY - III Etap				
5.1		Wykonanie ścianek murowanych w pomieszczeniach mokrych				
33 d.5.1	NNRNKB 202 0190a-02	Murowanie ścianek działowych o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej	m2	37,24	0,00	0,00
34 d.5.1	KNR AT-12 0202-02	Wykonanie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych o grubości 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym na profilu CD60/UD30	m2	3,23	0,00	0,00
5.2		Tynkowanie i szpachlowanie ścianek murowanych				
35 d.5.2	KNR-W 4-01 0716-02	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych zwykłych kat. III	m2	74,48	0,00	0,00
36 d.5.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowych	m2	39,45	0,00	0,00
37 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian środkiem gruntuującym	m2	39,45	0,00	0,00
38 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą emulsyjną	m2	39,45	0,00	0,00
5.3		Przecieranie tynków istniejących na ścianach				
39 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby i wykonaniem gładzi szpachlowej na ścianach	m2	361,89	0,00	0,00
40 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01 wsp. R-1,89	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby i wykonaniem gładzi szpachlowej na gładziach	m2	56,91	0,00	0,00
5.4		Osadzenie kątowników aluminiowych				
41 d.5.4	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników aluminiowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	218,91	0,00	0,00
5.5		Malowanie ścian istniejących				
42 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian środkiem gruntuującym	m2	418,80	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Wykonanie robót rozbiórkowych i wyburzeniowych oraz remontowych w pomieszczeniach piwnicznych budynku administracyjnego
Areszt Siedzcy w Białymstoku przy ul. Mikołaja Kopernika 21

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą emulsyjną	m2	418,80	0,00	0,00
5.6		Ułożenie płytek glazurowanych				
44 d.5.6	NNRNB 202 0838-04	Ułożenie płytek glazurowanych o wymiarach 20x25 cm	m2	67,37	0,00	0,00
5.7		Wykonanie ścianek G-K w pomieszczeniach suchych				
45 d.5.7	KNR AT-12 0103-03	Wykonanie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych o grubości 12.5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym jednowarstwowym na profilu C100/U100	m2	24,64	0,00	0,00
5.8		Szpachlowanie ścianek G-K				
46 d.5.8	KNR-W 2-02 0830-02	Wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ściankach G-K	m2	49,28	0,00	0,00
5.9		Malowanie ścianek G-K				
47 d.5.9	NNRNB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni ścian środkiem gruntuującym	m2	49,28	0,00	0,00
48 d.5.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą emulsyjną	m2	49,28	0,00	0,00
6		ROBOTY REMONTOWE - SUFITY - III Etap				
6.1		Skucia i uzupełnienia tynków				
49 d.6.1	KNR-W 4-01 0711-20	Skucie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	24,98	0,00	0,00
6.2		Przecieranie tynków na sufitach				
50 d.6.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby i wykonaniem gładzi szpachlowej	m2	166,55	0,00	0,00
6.3		Malowanie				
51 d.6.3	NNRNB 202 1134-01	Grunтовanie powierzchni sufitów środkiem gruntuującym	m2	166,55	0,00	0,00
52 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie powierzchni sufitów farbą emulsyjną	m2	166,55	0,00	0,00
7		ROBOTY REMONTOWE - POSADZKI - III Etap				
7.1		Zagęszczenie podłoża po robotach archeologicznych				
53 d.7.1	KNR-W 4-01 0106-01	Ręczne wybranie gruntu z pomieszczeń z przemieszczeniem do 3 m	m3	258,63	0,00	0,00
54 d.7.1	KNR-W 4-01 0105-01	Ręczne zasypywanie wykopów gruntem rodzimym z przemieszczeniem do 3 m	m3	258,63	0,00	0,00
55 d.7.1	KNR-W 2-01 0228-03 9907-01	Mechaniczne zagęszczenie gruntu jak wyżej do Js min = 0.96	m3	258,63	0,00	0,00
7.2		Wykonanie posadzki betonowej				
56 d.7.2	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podkładu z chudego betonu o grubości 10 cm	m3	17,24	0,00	0,00
57 d.7.2	KNR-W 2-02 0608-01	Ułożenie folii polietylenowej o grubości 0.3 mm dwuwarstwowo	m2	172,42	0,00	0,00
58 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-02	Wykonanie szlichty zatartej na gładko o grubości 2.5 cm	m2	172,42	0,00	0,00
59 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-03	Wykonanie szlichty zatartej na gładko o grubości 2.5 cm - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5.5	m2	172,42	0,00	0,00
7.3		Ułożenie płytek gresowych				
60 d.7.3	NNRNB 202 1134-01	Grunтовanie powierzchni posadzki środkiem gruntuującym	m2	172,42	0,00	0,00
61 d.7.3	NNRNB 202 1119-10	Ułożenie płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm	m2	172,42	0,00	0,00
62 d.7.3	NNRNB 202 1123-04	Ułożenie cokołków z płytek gresowych o wymiarach 10x30 cm	m	160,74	0,00	0,00
8		ROBOTY MONTAŻOWE - ELEMENTY SANITARNE - III Etap				
8.1		Montaż przyborów sanitarnych z demontażu oraz nowych				
63 d.8.1	KNR-W 2-15 0234-02	Montaż pisuaru z demontażu z nowym zaworem splukującym	kpl	1,00	0,00	0,00
64 d.8.1	KNR-W 2-15 0230-02	Montaż umywalki o szerokości do 50 cm z demontażu z nowym syfonem	kpl	2,00	0,00	0,00
65 d.8.1	KNR-W 2-15 0233-02	Montaż ustępu z miską fajansową z demontażu z nową spluczką ceramiczną i deską sedesową	kpl	2,00	0,00	0,00
66 d.8.1	KNR-W 2-15 0232-02	Montaż brodzika stalowego z demontażu	kpl	2,00	0,00	0,00
67 d.8.1	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż wpustu podłogowego PCW fi 50 mm nowego	szt	2,00	0,00	0,00
68 d.8.1	KNR-W 2-15 0211-01	Wykonanie podejść odpływowych PCW fi 50 mm o połączeniach wciskowych	podej	7,00	0,00	0,00
69 d.8.1	KNR-W 2-15 0211-03	Wykonanie podejść odpływowych PCW fi 110 mm o połączeniach wciskowych	podej	2,00	0,00	0,00
70 d.8.1	KNR-W 2-15 0208-01	Montaż rurociągu PCW fi 50 mm na ścianach	m	15,00	0,00	0,00
71 d.8.1	KNR-W 2-15 0208-03	Montaż rurociągu PCW fi 110 mm na ścianach	m	10,00	0,00	0,00
8.2		Montaż leżaków kanalizacji sanitarnej				
72 d.8.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy ręczne o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	53,82	0,00	0,00
73 d.8.2	KNR-W 2-15 0201-04	Montaż rurociągu żeliwnego fi 150 mm w wykopie (nowy materiał)	m	23,80	0,00	0,00
74 d.8.2	KNR-W 2-15 0203-04	Montaż rurociągu PCW fi 160 mm w wykopie (nowy materiał)	m	16,80	0,00	0,00
75 d.8.2	KNR-W 2-15 0203-03	Montaż rurociągu PCW fi 110 mm w wykopie	m	9,80	0,00	0,00
76 d.8.2	KNR-W 2-15 0224-02	Montaż studni schładzającej fi 800 mm z kręgów betonowych wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o głębokości do 1.5 m	kpl	1,00	0,00	0,00
77 d.8.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przetrzutu ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	53,82	0,00	0,00
8.3		Montaż baterii i armatury				
78 d.8.3	KNR-W 2-15 0135-01	Montaż zaworów czerpalnych fi 15 mm (nowych)	szt	1,00	0,00	0,00
79 d.8.3	KNR-W 2-15 0130-01	Montaż zaworów odcinających kątowych fi 15 mm (nowych)	szt	7,00	0,00	0,00
80 d.8.3	KNR-W 2-15 0137-01	Montaż baterii umywalkowych ściennych fi 15 mm (nowych)	szt	2,00	0,00	0,00
81 d.8.3	KNR-W 2-15 0137-09	Montaż baterii natryskowych ściennych fi 15 mm (nowych)	szt	2,00	0,00	0,00
82 d.8.3	KNR-W 2-15 0115-01	Wykonanie podejść dopływowych w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych i baterii o połączeniu sztywnym fi 15 mm	szt	12,00	0,00	0,00
83 d.8.3	KNR-W 2-15 0115-09	Wykonanie podejść dopływowych w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych i baterii o połączeniu elastycznym fi 15 mm	szt	6,00	0,00	0,00
8.4		Montaż elementów wentylacji				
84 d.8.4	KNR 2-17 0137-01	Montaż krat wentylacyjnych prostokątnych z tworzywa sztucznego	szt	11,00	0,00	0,00
9		ROBOTY MONTAŻOWE - ELEMENTY ELEKTRYCZNE - III Etap				
9.1		Wymiana gniazd, włączników i opraw oświetleniowych				
85 d.9.1	KNR 4-03 0606-04	Wymiana opraw świetłowych pojedynczych 1x36 W L=1,20 m wraz ze świetłówką 1x36 W (nowe)	szt	12,00	0,00	0,00
86 d.9.1	KNR 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych - kinkietów (nowe)	szt	10,00	0,00	0,00
87 d.9.1	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych 1-fazowych	szt	4,00	0,00	0,00
88 d.9.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana włączników natynkowych/podłogowych 1-fazowych	szt	15,00	0,00	0,00
89 d.9.1	KNR 4-03 1134-02 KNR AL 01 0201-01	Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego i ponowny montaż po zakończeniu prac budowlanych	szt	1,00	0,00	0,00
90 d.9.1	KNR 4-03 1135-02 KNR AL 01 0201-01	Demontaż czujek ruchu i ponowny montaż po zakończeniu prac budowlanych	szt	1,00	0,00	0,00

RAZEM	netto	0,00
VAT	23%	0,00
RAZEM	brutto	0,00