
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO- BIUROWEGO WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA
POMOCNICZEGO NA POMIESZCZENIE ARCHIWUM I
POMIESZCZENIE TECHNICZNEW RAMACH ZADANIA pn.: "Adaptacja
pomieszczenia na funkcję archwium zakładowego w budynku Starostwa
Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim."

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 25/2, obr. 0013, ul. Św. Antoniego 41 97-200 Tomaszów
Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: POWIAT TOMASZOWSKI

ADRES INWESTORA: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Św. Antoniego 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
budowlana, Rafał Nagórka LOD/2690/PWOK/15
sanitarna mgr inż. Rafał Nagórka LOD/5373/PWBS/24

DATA OPRACOWANIA: środa, 22 października 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 22 października 2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE- ZEWNĘTRZNE			
1.1		Likwidacja schodów zewnętrznych			
1 d.1.1	KNR 13-23 0106-05 analogia	Rozbiórka obróbek blacharskich z murków oporowych	m2		
		(3,40 + 3,40) * 0,40	m2	2,720	
				RAZEM	2,720
2 d.1.1	KNP 06 0211 -03.01 analogia	Demontaż odpływu liniowego-zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- demontaż stopni schodowych z kostki brukowej	m2		
		(0,98 * 1,51) + (0,20 * 1,51) * 8	m2	3,896	
				RAZEM	3,896
5 d.1.1	KNR 13-23 0108-08 analogia	Rozbiórka elementów schodów - obrzeża chodnikowe	m		
		8 * 1,51	m	12,080	
				RAZEM	12,080
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m2		
		(2,02 * 1,22)	m2	2,464	
				RAZEM	2,464
2		ROBOTY BUDOWLANE- ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO			
7 d.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		(2,02 * 1,22) * 0,50	m3	1,232	
				RAZEM	1,232
8 d.2	KNR BC-02 0607-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 15 cm	m2		
		(2,02 * 1,22)	m2	2,464	
				RAZEM	2,464
9 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(2,02 * 1,22) * 5	szt.	12,322	
				RAZEM	12,322
10 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		(2,02 * 1,22)	m2	2,464	
				RAZEM	2,464
11 d.2	NNRKNB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		2,02 * 1,22	m2	2,464	
				RAZEM	2,464
12 d.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe	m2		
		2,02 * 1,22	m2	2,464	
				RAZEM	2,464

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		2,02 * 1,22	m2	2,464	
				RAZEM	2,464
14 d.2	KNKRB 1 0303-03 analogia	Transport taczkami na odległość do 10 m	m3		
		(0,98 * 1,51) * 1,5	m3	2,220	
				RAZEM	2,220
15 d.2	KNR 13-12 0216-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		(0,98 * 1,51) * 1,5	m3	2,220	
				RAZEM	2,220
3		ROBOTY BUDOWLANE- WEWNĄTRZ BUDYNKU			
3.1		Budowa ścianek działowych- murowane o gr.12cm			
16 d.3.1	analogia	Ściany murowane z cegły o gr. 12 cm	m2		
		(5,45 + 3,73) * 3,01 - (2,0 * 1,0) * 2	m2	23,632	
				RAZEM	23,632
17 d.3.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2,6	m belki	2,600	
				RAZEM	2,600
18 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		(5,45 + 3,73) * 3,01 - (2,0 * 1,0) * 2	m2	23,632	
				RAZEM	23,632
19 d.3.1	KNR-W 2-02 0802-02 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m2		
		(5,45 + 3,73) * 3,01 - (2,0 * 1,0) * 2	m2	23,632	
				RAZEM	23,632
3.2		Budowa ścianki stalowej- ścianka stalowa z systemów stalowych, ażurowe panele z siatki (SKŁAD CHRONOLOGICZNY)			
20 d.3.2	kalk. własna	Montaż systemowych paneli ażurowych z siatki wraz z drzwiami na skład chronologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne- ściany			
21 d.3.3	ZKNR C-2 0402-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		(14,43 + 5,45 + 14,43 + 5,45) * 3,0	m2	119,280	
				RAZEM	119,280
22 d.3.3	KNPnRPDE 71-190	Zaprawianie rys w ścianach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		(14,43 + 5,45 + 14,43 + 5,45) * 3,0	m2	119,280	
				RAZEM	119,280
25 d.3.3	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		(14,43 + 5,45 + 14,43 + 5,45) * 3,0	m2	119,280	
				RAZEM	119,280
3.4		Roboty wykończeniowe- sufit			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.4	KNNR-W 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurów na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		14,98 + 0,95 + 2,1 + 1,1 + 1,85	m	20,980	
				RAZEM	20,980
27 d.3.4	KNP 18 0850 -01.01	Demontaż opraw hermetycznych przykręcanych porcelanowych z wysokości do 4 m z drabiny lub rusztowania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3.4	KNP 18 0850 -01.01 analogia	Demontaż czujek dymu z wysokości do 4 m z drabiny lub rusztowania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3.4	KNR 4-01 0347-10 analogia	Skucie nierówności 4 cm na suficie z cegieł na zaprawie cementowej- wystająca cegła z sufitu	m2		
		(3,6 * 0,36) + (1,5 * 1,5)	m2	3,546	
				RAZEM	3,546
30 d.3.4	KNPnRPDE 72-194d	Uzupełnianie tynku na suficie o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3.4	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		14,98 + 1,5 + 2,0	m	18,480	
				RAZEM	18,480
32 d.3.4	ZKNR C-2 0402-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitu	m2		
		58,37 + 13,46 + 6,12	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
33 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome	m2		
		58,37 + 13,46 + 6,12	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
34 d.3.4	KSNR 2 1302-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		58,37 + 13,46 + 6,12	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
3.5		POSADZKA			
3.5.1		Rozbiórka posadzki			
35 d.3.5. 1	KNR-W 5-10 0316-01 analogia	Ręczne wydobycie warstwy piasku	m3		
		77,95 * 0,10	m3	7,795	
				RAZEM	7,795
36 d.3.5. 1	KNR AT-50 0104-02 analogia	Usunięcie starej izolacji z folii podposadzkowej	m2		
		77,95	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
37 d.3.5. 1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 10 cm podłogach	m2		
		77,95	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
3.5.2		Roboty budowlane- nowa posadzka			
38 d.3.5. 2	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- klasa betonu C8/10 B10 gr. 15 cm	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77,95 * 0,15	m3	11,693	
				RAZEM	11,693
39 d.3.5. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		77,95	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
40 d.3.5. 2	KNR 9-15 0401-02 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianu samogasnącego XPS 200-033 gr. 10 cm - poziome	m2		
		77,95	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
41 d.3.5. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Wylewka betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		77,95	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
42 d.3.5. 2	KNR 13-12 1001-05 analogia	Wylewka betonowa gr. 10 cm	m3		
		77,95 * 0,10	m3	7,795	
				RAZEM	7,795
43 d.3.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (grunтовanie posadzki pod płytki)	m2		
		58,37 + 6,12 + 13,46	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
44 d.3.5. 2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		58,37 + 6,12 + 13,46	m2	77,950	
				RAZEM	77,950
45 d.3.5. 2	KNR-W 2-02 1115-01	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m		
		5,45 + 10,71 + 0,35 + 4,00 + 10,71 + 0,35 + 3,73 + 0,20 + 0,32 + 1,13 + 1,50 + 0,18 + 3,70 + 3,60 + 1,13 + 1,39	m	48,450	
				RAZEM	48,450
3.6		STOLARKA DRZWIOWA			
46 d.3.6	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych.	m2		
		(1,0 * 2,0) * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
4		WYPOSAŻENIE ARCHIWUM W REGAŁY			
4.1		Regały stałe			
47 d.4.1	kalk. własna	Regały metalowe- stałe	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
4.2		Regały przesuwne			
48 d.4.2	kalk. własna	Regały metalowe jezdne przesuwne- 12 szt. ruchomych segmentów o wym. od 0,50 m do 0,70 m, dł. od 3,50 m do 4,0 m, wys. od 1,80 m do 2,90 m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.4.2	KNR AT-38 0501-01 analogia	Montaż szyny wpuszczonej w podłoże	m		
		9,08 * 3	m	27,240	
				RAZEM	27,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJE			
5.1		Instalacja wentylacji			
50 d.5.1	TZKNBK V - 263	Rusztowanie przesuwne o wysokości do 6 m, ułożenie podkładów, montaż, transport materiałów, przesunięcie rusztowań	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
51 d.5.1	kalk. własna	Włączenie do istniejących kanałów wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.5.1	TZKNBK V - 263	Rusztowanie przesuwne o wysokości do 6 m, ułożenie podkładów, montaż, transport materiałów, przesunięcie rusztowań	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
53 d.5.1	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % D100	m2		
		0,02	m2	0,020	
				RAZEM	0,020
54 d.5.1	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %- KANAŁY WENTYLACYJNE D150,	m2		
		1,11 + 2,18	m2	3,290	
				RAZEM	3,290
55 d.5.1	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %- KANAŁY WENTYLACYJNE D200,	m2		
		5,12 + 0,30 + 4,40	m2	9,820	
				RAZEM	9,820
56 d.5.1	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %- KANAŁ WENTYLACYJNY 350X450	m2		
		27,39	m2	27,390	
				RAZEM	27,390
57 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm- D100 20x100x100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm- D150 20x150x150	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Nawiewnik o śr. do 160 mm- D150 20x150x150	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Nawiewnik o śr. do 160 mm- D150 20x100x100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Instalacja klimatyzacji			
61 d.5.2	KNNR 5 1205-03	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 50 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.5.2	kalk. własna	Szafa klimatyzacji precyzyjnej- wraz z włączeniem urządzenia do eksploatacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3		Instalacje elektryczne			
5.3.1		Instalacja oświetleniowa			
63 d.5.3. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 1x LED STANDARD 31W 4450lm 4000k IP65 I klasa	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.5.3. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 1x LED EM 3h 44W 5900lm 4000k IP65 I klasa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.5.3. 1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6200,000 <3*1800+800>	szt.	6 200,000	
				RAZEM	6 200,000
66 d.5.3. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze jednobiegunowy, hermetyczny, IP44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.5.3. 1	KNNR 5 0306-03	Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, hermetyczny, IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.2		Instalacja elektryczna. Instalacja zasilania			
68 d.5.3. 2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach i suficie	m		
		70 + 55	m	125,000	
				RAZEM	125,000
69 d.5.3. 2	KNP 18 0116 -02.03	Ułożenie przewodów o przekroju do 2.5 mm2 w korytkach	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
70 d.5.3. 2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
71 d.5.3. 2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
72 d.5.3. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
73 d.5.3. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
74 d.5.3. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.5.3. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		(0,015 * 0,03) * 125	m3	0,056	
				RAZEM	0,056
76 d.5.3. 2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		70 + 55	m	125,000	
				RAZEM	125,000
77 d.5.3. 2		Wpust elektryczny 16A, jednofazowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.3		Instalacja elektryczna. Instalacja gniazd			
78 d.5.3. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- wyłączniki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5.3. 3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtykowe, natynkowe, hermetyczne, uziemione, IP44, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.5.3. 3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtykowe, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP44, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.3.4		Instalacja elektryczna. Pomiary elektryczne			
81 d.5.3. 4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.5.3. 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5.3. 4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.5.3. 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.5.3. 4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
5.3.5		Zmiana lokalizacji istniejącego łącznika inst. sygn.- alarmowej ppoż.			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5.3. 5	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.5.3. 5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5.3. 5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5.4		Instalacje sanitarne			
89 d.5.4	KNR 4-02 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. do 150 mm- wykucie z posadzki	m		
		12,96	m	12,960	
				RAZEM	12,960
90 d.5.4	KNP 06 0211 -03.01 analogia	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		UYTYLIZACJA			
91 d.6	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m3		
		$(77,95 * 0,10) + 0,326 + 0,106 + 7,795$	m3	16,022	
				RAZEM	16,022
92 d.6	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		$(77,95 * 0,10) + 0,326 + 0,106 + 7,795$	m3	16,022	
				RAZEM	16,022
93 d.6	kalk. własna	Koszty utylizacji odpadów	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000