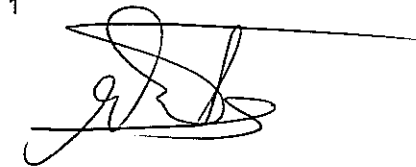


PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBIÓRKA BUDYNKÓW
PRZY UL. 3 MAJA 5 I RADZIWIŁŁOWSKIEJ W LUBLINIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW PRZY UL. RADZIWIŁŁOWSKIEJ
i 3 MAJA W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ulice Radziwiłłowska i 3 Maja
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Wł. Łokietka 1
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Lidia Wójtowicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.



NR ZLECENIA: 637/03

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009 r.

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Mlynarczyk

DZIAŁY KOSZTORYSU

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CIĄG TRZECH BUDYNKÓW PRZY UL. 3 MAJA 5	1	38
2	MUR OGRODZENIOWY	39	43
3	BUDYNEK NA ROGU ULIC RADZIWIŁŁOWSKIEJ I 3 MAJA	44	64
4	WYWOZKA GRUZU I ZŁOMU	65	69

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar i kosztorys robót rozbiórkowych					
1		CIĄG TRZECH BUDYNKÓW PRZY UL. 3 MAJA 5			
1 d.1	STR	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.22*2 + 11.73*2 + 6.57*2	m m	67.04	
				RAZEM	67.04
2 d.1	STR	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.00*2 + 1.00 + 3.50 + 3.30 + 4.80 + 5.00*2	m m	32.60	
				RAZEM	32.60
3 d.1	STR	Rozebranie pokrycia dachowego z papy z kosztami utylizacji 3.95*2*15.90 3.55*2*11.44 (3.60 + 4.30)*6.65 2.81*1.70	m ² m ² m ² m ²	125.61 81.22 52.54 4.78	
				RAZEM	264.15
4 d.1	STR	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk z poz. 3 264.15	m ² m ²	264.15	
				RAZEM	264.15
5 d.1	STR	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 264.15	m ² m ²	264.15	
				RAZEM	264.15
6 d.1	STR	Wyjęcie i odniesienie skrzydeł okiennych poddasze 1*4 + 6 parter 11*4	szt. szt. szt.	10.00 44.00	
				RAZEM	54.00
7 d.1	STR	Wyjęcie i odniesienie ościeżnic okiennych 7 + 11	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
8 d.1	STR	Wyjęcie o odniesienie skrzydeł drzwiowych 5 + 17	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
9 d.1	STR	Wyjęcie i odniesienie ościeżnic drzwiowych 5 + 13	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
10 d.1	STR	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ² 3	zesp. zesp.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.1	STR	Demontaż zbiorników płuczających żeliwnych z rurami płuczającymi i wspornikami 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	STR	Demontaż misek klozetowych fajansowych 1	szt. szt.	1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
13	STR	Demontaż brodzików	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	STR	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm	m		
d.1		30.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
15	STR	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.1		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
16	STR	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m		
d.1		42.0	m	42.00	
				RAZEM	42.00
17	STR	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1		$(0.70*2 + 2.80)*(5.35 + 5.59)$	m ²	45.95	
				RAZEM	45.95
18	STR	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1		poddasze $1.70*(13.84 + 5.12 + 3.90 + 1.80*2 + 3.90 + 5.37)$	m ²	60.74	
				RAZEM	60.74
19	STR	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1		parter $2.95*(2.11 - 0.80)$ $3.16*1.20*2$	m ² m ²	3.86 7.58	
				RAZEM	11.44
20	STR	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1		parter $3.16*(4.80 + 1.00 + 3.32*2) - 0.95*2.00 - 0.80*2.00*2 - 0.70*2.00*2$ $2.90*(6.35 + 2.36)$	m ² m ²	31.41 25.26	
				RAZEM	56.67
21	STR	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²		
d.1		poddasze $19.60 + 20.50 + 0.62*3.20*2 + 2.11*1.35$ spocznik $2.11*1.50$	m ² m ²	46.92 3.17	
				RAZEM	50.09
22	STR	Rozebranie zasypki stropowej	m ²		
d.1		$6.30*14.00 - 2.11*3.75$ $5.31*11.44$ $6.35*5.81$	m ² m ² m ²	80.29 60.75 36.89	
				RAZEM	177.93
23	STR	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1		$177.93 + 3.17$	m ²	181.10	
				RAZEM	181.10

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	STR	Rozebranie belek stropowych	m		
		181.10/1.20	m	150.92	
				RAZEM	150.92
25 d.1	STR	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		9 + 10	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
26 d.1	STR	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m nad terenem (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		poddasze			
		$(0.25 \cdot 1.80 + (0.25 + 0.50) \cdot 0.5 \cdot 0.20) \cdot 14.00 \cdot 2$	m ³	14.70	
		$(1.80 + 3.10) \cdot 0.5 \cdot 0.53 \cdot 6.96 \cdot 2$	m ³	18.08	
		$(0.25 \cdot 0.90 + (0.25 + 0.50) \cdot 0.5 \cdot 0.20) \cdot 11.44 \cdot 2$	m ³	6.86	
		$(0.90 + 2.30) \cdot 0.5 \cdot 0.25 \cdot 5.80$	m ³	2.32	
		$0.90 \cdot 0.82 \cdot 0.70 \cdot 2$	m ³	1.03	
		minus otwory			
		$-(1.21 \cdot 1.00 + 0.80 \cdot 2.00) \cdot 0.53$	m ³	-1.49	
		$-1.21 \cdot 1.00 \cdot 0.25$	m ³	-0.30	
		parter			
		$3.28 \cdot 0.53 \cdot (6.96 + 0.07 \cdot 2 + 14.53 + 14.62 + 5.74 + 0.07)$	m ³	73.12	
		$3.28 \cdot 0.63 \cdot 3.00 \cdot 2$	m ³	12.40	
		$3.28 \cdot 0.47 \cdot 2.74 \cdot 2$	m ³	8.45	
		$3.49 \cdot (0.51 \cdot 11.23 \cdot 2 + 0.44 \cdot 0.82 \cdot 2 + 0.50 \cdot 5.32 + 0.31 \cdot (1.50 \cdot 2 + 2.81))$	m ³	58.06	
		$7.15 \cdot 3.40 \cdot 0.38 + 7.65 \cdot (3.40 \cdot 0.38 + (0.25 + 0.50) \cdot 0.5 \cdot 0.20)$	m ³	19.70	
		$(3.40 + 4.80) \cdot 0.5 \cdot 6.57 \cdot (0.28 + 0.52)$	m ³	21.55	
		$2.81 \cdot (1.50 \cdot (0.15 + 0.90) \cdot 0.5 + 0.50 \cdot 0.90)$	m ³	3.48	
		$1.00 \cdot 0.25 \cdot 2.00 \cdot 2$	m ³	1.00	
		minus otwory			
		$-(1.21 + 1.23 \cdot 3) \cdot 1.75 \cdot 0.53$	m ³	-4.54	
		$-1.00 \cdot 2.00 \cdot (0.47 + 0.48 + 0.53)$	m ³	-2.96	
		$-1.30 \cdot 2.10 \cdot 0.53$	m ³	-1.45	
$-1.17 \cdot 1.75 \cdot 0.51 \cdot 3$	m ³	-3.13			
$-1.40 \cdot 2.10 \cdot (0.51 + 0.25)$	m ³	-2.23			
$-1.14 \cdot 1.40 \cdot 0.25$	m ³	-0.40			
$-1.09 \cdot 1.38 \cdot (0.38 \cdot 2 + 0.52)$	m ³	-1.93			
				RAZEM	222.32
27 d.1	STR	Demontaż wjazdu żeliwnego do studzienki murowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1	STR	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		parter			
		30.50 + 6.80 + 31.90	m ²	69.20	
				RAZEM	69.20
29 d.1	STR	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		69.20*0.09	m ³	6.23	
				RAZEM	6.23
30 d.1	STR	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm wraz z posadzką cementową	m ³		
		2.11*5.74 - 6.80		5.31	
		11.23*4.80 + 2.81*1.70		58.68	
		6.35*5.81		36.89	
		A (obliczenia pomocnicze)		100.88	
		100.8*0.10	m ³	10.08	
				RAZEM	10.08
31 d.1	STR	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(69.20 + 100.88) \cdot 0.20$	m ³	34.02	
				RAZEM	34.02
32 d.1	STR	Rozebranie fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm	m ³		
		2.56*0.96*0.70	m ³	1.72	
		2.81*2.00*0.50	m ³	2.81	
				RAZEM	4.53
33 d.1	STR	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej - rozbiórka fundamentów wraz z robotami ziemnymi	m ³		
		1.25*0.53*(6.96 + 0.07*2 + 14.53 + 14.62 + 5.74 + 0.07)	m ³	27.86	
		1.25*0.63*3.00*2	m ³	4.73	
		1.25*0.47*2.74*2	m ³	3.22	
		1.25*0.25*(0.60 + 1.15)*2	m ³	1.09	
		1.30*(0.51*11.23*2 + 0.44*0.82*2 + 0.50*5.32 + 0.31*(1.50*2 + 2.81))	m ³	21.63	
		1.30*0.25*(0.70 + 1.48)*2	m ³	1.42	
		0.70*(7.15 + 7.65)*0.38	m ³	3.94	
		0.70*6.57*(0.28 + 0.52)	m ³	3.68	
				RAZEM	67.57
34 d.1	STR	Rozebranie ław żelbetowych o grub. do 70 cm	m ³		
		0.40*0.70*(6.96 + 0.07*2 + 14.53 + 14.62 + 5.74 + 0.07)	m ³	11.78	
		0.40*0.80*3.00*2	m ³	1.92	
		0.40*0.60*2.74*2	m ³	1.32	
		0.40*0.40*(0.60 + 1.15)*2	m ³	0.56	
		0.40*0.60*(11.23*2 + 0.82*2)	m ³	5.78	
		0.40*1.00*5.32	m ³	2.13	
		0.40*0.40*(1.15*2 + 2.81)	m ³	0.82	
		0.40*0.50*(7.15 + 7.65)	m ³	2.96	
		0.40*0.40*(0.70 + 1.48)*2	m ³	0.70	
		0.40*0.70*6.57	m ³	1.84	
				RAZEM	29.81
35 d.1	STR	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		0.10*0.90*(6.96 + 0.07*2 + 14.53 + 14.62 + 5.74 + 0.07)	m ³	3.79	
		0.10*1.00*3.00*2	m ³	0.60	
		0.10*0.80*2.74*2	m ³	0.44	
		0.10*0.60*(0.60 + 1.15)*2	m ³	0.21	
		0.10*0.80*(11.23*2 + 0.82*2)	m ³	1.93	
		0.10*1.20*5.32	m ³	0.64	
		0.10*0.60*(1.15*2 + 2.81)	m ³	0.31	
		0.10*0.70*(7.15 + 7.65)	m ³	1.04	
		0.10*0.60*(0.70 + 1.48)*2	m ³	0.26	
		0.10*0.90*6.57	m ³	0.59	
				RAZEM	9.81
36 d.1	STR	Dowiezienie piasku do uzupełnienia zasyпки wykopów po rozbiórce części podziemnej	m ³		
		$(4.53 + 67.57 + 29.81 + 9.81) \cdot 1.18$	m ³	131.83	
				RAZEM	131.83
37 d.1	STR	Montaż zsypu segmentowego do gruzu	m		
		3.50*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
38 d.1	STR	Demontaż zsypu segmentowego do gruzu	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
2		MUR OGRODZENIOWY			
39 d.2	STR	Rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.85*0.85*0.17*3	m ³	0.37	
		0.62*0.13*(10.57 - 0.64*3)	m ³	0.70	

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.63*0.63*(3.00 + 3.15 + 3.10) 0.52*(2.60 + 2.80)*0.5*(10.57 - 0.63*3) 0.05*2*0.80*10.57	m ³ m ³ m ³	3.67 12.19 0.85	
				RAZEM	17.78
40 d.2	STR	Rozebranie fundamentów betonowych o wys. ponad 100 cm 1.20*0.73*0.73*3 1.20*0.62*(10.57 - 0.73*3)	m ³ m ³ m ³	 1.92 6.23	
				RAZEM	8.15
41 d.2	STR	Wykop przy ścianie fundamentu w guncie kat. III pochylenie skarp 1 : 0,6 10.57*1.20*(0.20 + 0.92)*0.5	m ³ m ³	 7.10	
				RAZEM	7.10
42 d.2	STR	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 7.10	m ³ m ³	 7.10	
				RAZEM	7.10
43 d.2	STR	Dowiezienie piasku do uzupełnienia zasypki wykopów po rozbiórce części podziemnej 8.15*1.18	m ³ m ³	 9.62	
				RAZEM	9.62
3		BUDYNEK NA ROGU ULIC RADZIWIŁŁOWSKIEJ I 3 MAJA			
44 d.3	STR	Rozebranie ekranu osłonowego z blachy faldowej 1.05*(4.80 + 6.10)*2	m ² m ²	 22.89	
				RAZEM	22.89
45 d.3	STR	Rozebranie konstrukcji stalowej wsporczej (4.06 + 4.90)*2	m m	 17.92	
				RAZEM	17.92
46 d.3	STR	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.06	m m	 4.06	
				RAZEM	4.06
47 d.3	STR	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.80	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
48 d.3	STR	Rozebranie obróbek blacharskich 0.40*(4.06 + 4.90)*2	m ² m ²	 7.17	
				RAZEM	7.17
49 d.3	STR	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 4.80*3.90	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
50 d.3	STR	Rozebranie gładzi cementowej 0.03*4.32*3.48	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
51 d.3	STR	Rozebranie izolacji termicznej 4.32*3.48	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	STR	Rozebranie podłoża z lekkiego betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm 43.43*(0.10 + 0.30)*0.5	m ³ m ³	 8.69	
				RAZEM	8.69
53 d.3	STR	Wyjęcie i odniesienie skrzydeł okiennych aluminiowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.3	STR	Wyjęcie i odniesienie ościeżnic okiennych aluminiowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.3	STR	Wyjęcie i odniesienie skrzydeł drzwiowych aluminiowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.3	STR	Wyjęcie i odniesienie ościeżnic drzwiowych aluminiowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.3	STR	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m nad terenem (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (0.57 + 2.55)*(4.06 + 4.32)*2*0.29 minus otwory -0.29*(1.75*1.15 + 1.81*1.80 + 0.90*0.10)	m ³ m ³ m ³	 15.16 -1.55	
				RAZEM	13.61
58 d.3	STR	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4.32*3.48	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03
59 d.3	STR	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 15.03*0.06	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
60 d.3	STR	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm 15.03*0.10	m ³ m ³	 1.50	
				RAZEM	1.50
61 d.3	STR	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej - rozbiórka fundamentów wraz z robotami ziemnymi 1.20*0.25*(4.06 + 4.40)*2	m ³ m ³	 5.08	
				RAZEM	5.08
62 d.3	STR	Rozebranie ław żelbetowych o grub. do 70 cm 0.40*0.40*(3.77 + 4.61)*2	m ³ m ³	 2.68	
				RAZEM	2.68
63 d.3	STR	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 0.10*0.60*(3.77 + 4.61)*2	m ³ m ³	 1.01	
				RAZEM	1.01
64 d.3	STR	Dowiezienie piasku do uzupełnienia zasyпки wykopów po rozbiórce części podziemnej (5.08 + 2.68 + 1.01)*1.18	m ³ m ³	 10.35	
				RAZEM	10.35
4		WYWOZKA GRUZU I ZŁOMU			

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.4	STR	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		z poz. 4 264.15*0.05		13.21	
		z poz. 5 264.15*0.03		7.92	
		z poz. 6, 7, 8, 9 54*0.05 + 18*0.04 + 22*0.09 + 18*0.06		6.48	
		z poz. 12 0.015		0.02	
		z poz. 17, 18 45.95*0.025 + 60.74*0.035		3.27	
		z poz. 19 11.44*0.13*1.30		1.93	
		z poz. 20 56.67*0.18*1.30		13.26	
		z poz. 21 50.09*0.035		1.75	
		z poz. 22 177.93*0.15		26.69	
		z poz. 23 181.10*0.05		9.06	
		z poz. 24 150.92*0.14*0.21		4.44	
		z poz. 25 19*1.05*0.30*0.05		0.30	
		z poz. 26 222.32*1.30		289.02	
		z poz. 28 69.20*0.01*1.50		1.04	
		z poz. 29 - 35 (6.23 + 10.08)*1.50 + 34.02*1.40 + 4.53*1.50 + 67.57*1.30 + (29.81 + 9.81)*1.50		226.16	
		z poz. 39, 40 17.78*1.30 + 8.15*1.50		35.34	
		z poz. 46, 47, 48 4.06*0.05 + 2.80*0.06 + 7.17*0.05		0.73	
		z poz. 49 18.72*0.03		0.56	
		z poz. 50 0.45*1.50		0.68	
z poz. 51 15.03*0.20	3.01				
z poz. 52 8.69*1.50	13.04				
z poz. 57 - 63 13.61*1.30 + 15.03*0.01*1.50 + 0.90*1.50 + 1.50*1.40 + 5.08*1.30 + (2.68 + 1.01)*1.50	33.51				
A (obliczenia pomocnicze)					
				691.42	
		695.0	m ³	695.00	
				RAZEM	695.00
66 d.4	STR	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		695.0	m ³	695.00	
				RAZEM	695.00
67 d.4	STR	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodów samowyładowczych - dodatek za następne 9 km Krotność = 9	m ³		
		695.0	m ³	695.00	
				RAZEM	695.00
68 d.4	STR	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		z poz. 1 i 2 (67.04 + 32.6)*0.018 z poz. 10, 11, 12, 13		1.79	

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA - Rozbiórki - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*0.15 + 0.02 + 0.015 + 2*0.15 z poz. 14, 15, 16 30.0*0.015 + 6.0*0.025 + 42.0*0.010 z poz. 27 2*0.08 z poz. 44 22.89*0.010 z poz. 45 17.92*0.025 A (obliczenia pomocnicze)		0.79 1.02 0.16 0.23 0.45 <u>4.44</u>	
		5.0	t	5.00	
				RAZEM	5.00
69 d.4	STR	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za natępnę 9 km Krotność = 9	t		
		5.0	t	5.00	
				RAZEM	5.00