

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont 8 zestawów studenckich , korytarza , zsypu, 2 balkonów, pomalowanie zestawu 429-430 w DSN  
ADRES INWESTYCJI : Cieszyń ul. Niemcewicza 8  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zygmunt Piętka  
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-25

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... %  $R+Kp(R)$ ,  $S+Kp(S)$   
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Zygmunt Piętka*  
upr. bud. nr 48/81 BB  
MAP/BO/1809/03

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont 8 zestawów studenckich i korytarza w DSN poz.400</b>					
1		<b>Zestawy studenckie</b>			
d.1	kalk. włas- na	Demontaż i wyniesienie karniszy/ 2 szt Krotność = 8	rbh		
		1	rbh	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż i zabezpieczenie czujników p-poż., głośników i gniazd interneto- wych na czas remontu- 6 szt Krotność = 8	rbh		
d.1	kalk. włas- na	1	rbh	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obojnic, półek ,szafek i wyniesienie	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03 analogia	Krotność = 8			
		8.46	m <sup>2</sup>	8.460	
				RAZEM	8.460
4		Wyniesienie mebli z 4-osobowych zestawów studenckich , kuchni i przed- pokoju wraz z ich zabezpieczeniem na czas remontu	rbh		
d.1	kalk. włas- na	Krotność = 8			
		8	rbh	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13 analogia	Krotność = 8			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Demontaż drzwi	szt		
d.1	kalk. włas- na	Krotność = 8			
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02	Rozebranie obudowy pionów instalacyjnych R- 70%	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-01 analogia	Krotność = 8			
		2.33	m <sup>2</sup>	2.330	
				RAZEM	2.330
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	Krotność = 8			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Przymurowanie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej - zmniejszenie otworu	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-02 analogia	Krotność = 8			
		0.625	m <sup>2</sup>	0.625	
				RAZEM	0.625
10	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1	0804-08	Krotność = 8			
		24.28	m	24.280	
				RAZEM	24.280
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	Krotność = 8			
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	Krotność = 8			
		12.89	m <sup>2</sup>	12.890	
				RAZEM	12.890
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	Krotność = 8			
		12.89	m <sup>2</sup>	12.890	
				RAZEM	12.890
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych - pom.sanitarne	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	Krotność = 8			
		16.81	m <sup>2</sup>	16.810	
				RAZEM	16.810
15	KNR 4-01	Odbicie zmurszałych tynków wewnętrznych z pow. ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
		16.81	m <sup>2</sup>	16.810	
				RAZEM	16.810
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03	Krotność = 8			

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.81	m <sup>2</sup>	24.810	
				RAZEM	24.810
17	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych w aneksie kuchennym Krotność = 8 10.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
18	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych nakładek PCV na parapety lastrikowe, długości ponad 1 m z w kol. białym Krotność = 8 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 Krotność = 8 2.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.330	
				RAZEM	2.330
20	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Krotność = 8 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Krotność = 8 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone w kolorze kalwados - kompletne z klamką , szyldami zamykane wkładką patentową Krotność = 8 4.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.920	
				RAZEM	4.920
23	KNR 2-02 d.1 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) ścian i sufitów- przyjęto 25% powierzchni Krotność = 8 37.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.620	
				RAZEM	37.620
24	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 8 38.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.750	
				RAZEM	38.750
25	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 8 111.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.970	
				RAZEM	111.970
26	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 8 38.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.750	
				RAZEM	38.750
27	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 8 111.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.970	
				RAZEM	111.970
28	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi sufitów w kol. białym Krotność = 9 38.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.750	
				RAZEM	38.750
29	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi ścian w kol. pastelowych Krotność = 9 94.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.970	
				RAZEM	94.970
30	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi łatwozmywalnymi ścian przedpokoju i kuchni Krotność = 9 17.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Krotność = 8 3.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.520	
				RAZEM	3.520
32 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm Krotność = 8 10.55	m m	 10.550	
				RAZEM	10.550
33 d.1	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m <sup>2</sup> .-pom.WC Krotność = 8 14.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.200	
				RAZEM	14.200
34 d.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - aneks kuchenny Krotność = 8 14.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.050	
				RAZEM	14.050
35 d.1	NNRNKB 202 0842- 01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> Krotność = 8 28.2	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
36 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 8 12.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.890	
				RAZEM	12.890
37 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 12.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.890	
				RAZEM	12.890
38 d.1	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Krotność = 8 14.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.220	
				RAZEM	14.220
39 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 8 2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.220	
				RAZEM	2.220
40 d.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Krotność = 8 12.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.080	
				RAZEM	12.080
41 d.1	KNR 2-02 0617-08 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylata- cyjną Krotność = 8 7.82	m m	 7.820	
				RAZEM	7.820
42 d.1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Krotność = 8 16.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
43 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Krotność = 8 17.3	m m	 17.300	
				RAZEM	17.300
44 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 8 23.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.780	
				RAZEM	23.780
45 d.1	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wy- kładzinę podłog.z tworzyw szt. Krotność = 8 23.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.780	
				RAZEM	23.780

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - o gr min.2,0mm , R-9 , antypoślizgowe, antystatyczne ,odporne na wgniecenia Krotność = 8 23.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.780	
				RAZEM	23.780
47 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm Krotność = 8 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
48 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pach otworach. Krotność = 8 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
49 d.1	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z PCV Krotność = 8 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
50 d.1	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe Krotność = 8 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.1	kalk. włas- na	Karnisze metalowe dwutorowe z osłoną - dostawa i montaż Krotność = 8 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1	kalk. włas- na	Dostawa i montaż nowego blatu kuchennego o szer. 60 cm w kol.kalwa- dos Krotność = 8 1.96	m m	 1.960	
				RAZEM	1.960
53 d.1	KNR 2-02 1021-06	Szafy wnekowe z pawłaczami dwudrzwiowe o szer.120cm w/g zał. szki- ców w kol. buk Krotność = 8 6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki rewizyjne i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 Krotność = 8 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu- dynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi Krotność = 8 4.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.120	
				RAZEM	4.120
56 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km Krotność = 8 4.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.120	
				RAZEM	4.120
57 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 100 4.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.120	
				RAZEM	4.120
58 d.1	kalk. włas- na	Opłata za wysypisko Krotność = 8 4.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.120	
				RAZEM	4.120
2		<b>Korytarz</b>			
59 d.2	kalk. włas- na	Wykonanie zabezpieczenia połowy korytarza na okres remontu / montaż konstrukcji wsporczej , folii budowlanej , taśm /wraz z późniejszym demon- tażem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	kalk. włas- na	Demontaż i zabezpieczenie na czas remontu czujników p-poz. i głośników 8	rbh rbh	 8.000	
				RAZEM	8.000

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 4-01 d.2 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		100.56+5	m	105.560	
				RAZEM	105.560
62	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		99.33	m <sup>2</sup>	99.330	
				RAZEM	99.330
63	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-balkony	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
64	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		99.33	m <sup>2</sup>	99.330	
				RAZEM	99.330
65	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		100.56 * 1.5	m <sup>2</sup>	150.840	
				RAZEM	150.840
66	KNR 2-02 d.2 2004-02 analogia	Obudowa 2 skrzynek rozdzielczych i przewodów p-poż. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		86*0.5+15	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
67	KNR 2-02 d.2 0817-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - siatka z włókna szklanego - likwidacja pęknięć - przyjęto 15% pow ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		29.98	m <sup>2</sup>	29.980	
				RAZEM	29.980
68	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		99.33	m <sup>2</sup>	99.330	
				RAZEM	99.330
69	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		100.56	m <sup>2</sup>	100.560	
				RAZEM	100.560
70	KNR 2-02 d.2 2602-13 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		25*5.0+6*6.67	m	165.020	
				RAZEM	165.020
71	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		99	m <sup>2</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000
72	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(100.56+12.5)*2.5	m <sup>2</sup>	282.650	
				RAZEM	282.650
73	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		99.33	m <sup>2</sup>	99.330	
				RAZEM	99.330
74	kalk. włas- na	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych aluminiowych wpuszczanych w posadzkę o dł. 1,75 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm kl.sc IV ,gat I ,antypoślizgowe na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		99.33+5	m <sup>2</sup>	104.330	
				RAZEM	104.330
76	KNR 2-02 d.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm i układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		100.56+5	m	105.560	
				RAZEM	105.560
77	KNR-W 2- d.2 02 2602-01 analogia	Przygotowanie podłoża wraz z zatopieniem siatki z włókna szklanego , za-gruntowaniem i wykonaniem tynku żywicznego lamperii	m <sup>2</sup>		
		100.56 * 1.5	m <sup>2</sup>	150.840	

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.840
78	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 100.56 * 1.0+99.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.890	
				RAZEM	199.890
79	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - balustrad (1.67*1.1)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.674	
				RAZEM	3.674
80	KNR 4-01 d.2 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych (1.67*1.1)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.674	
				RAZEM	3.674
81	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (1.67*1.1)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.674	
				RAZEM	3.674
82	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 105.56*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.167	
				RAZEM	3.167
83	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych jednodzielných pełnych o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> w koł. kalwados - kompletne z klamką, szyldami i zamknięcie wkładką patentową Krotność = 24 1.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.640	
				RAZEM	1.640
84	kalk. własna	Dostawa i montaż numerków samoprzylepnych na drzwi 24	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
85	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 105.56*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.167	
				RAZEM	3.167
86	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 105.56*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.167	
				RAZEM	3.167
87	kalk. własna	Opłata za wysypisko 105.56*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.167	
				RAZEM	3.167