

**Kosztorys ofertowy**

**Roboty dodatkowe: likwidacja pom. przy kotłowni, remont schodów,  
uzupełnienie chodnika pod pl. logii, remont wstypów.**

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Lokalizacja: Bielsko-Biala ul. Modrzewskiego 3  
Zamawiający: Wspólnota Mieszkańcowa Nieruchomości przy ul. Modrzewskiego 3 w  
Bielsku-Białej

Narzuły: Koszty pośrednie 66,00%R+ 66,00%S  
Zysk 12,50%(R+Kp(R))+12,50%(S+  
Kp(S))  
VAT 8,00%

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

**Ogólna charakterystyka obiektów lub robót**

**1. Dane ogólne**

a) Obiekt lub rodzaj robót: Budynek mieszkalny wielorodzinny pięciokondygnacyjny podpiwniczony ze stropodachem wentylowanym, zlokalizowany w Bielsku-Białej przy ul. F. Modrzewskiego 3. Przedmiotem wyceny jest docieplenie ścian zewnętrznych oraz wykonanie tynku cienkowarstwowego zbrojonego siatką z włókna szklanego. Kolorы tynku (gotowych mieszanek) dobrać wg rysunków kolorystyki elewacji.

Przewidziano docieplenie stropodachu poprzez wdmuchiwanie granulatu z werty mineralnej. W kosztorysie ujęto również wymianę okien na klatce schodowej i okienek piwnicznych, obróbek blacharskich podokienników i płyt loggii, remont loggii, kominów nad dachem, daszków nad wejściami, zamurowanie zsypów węglowych do kotłowni, naprawę chodników i schodów przy lokalu handlowym.

Roboty przygotowawcze obejmują: uzupełnienie tynków, rozbiorke istniejącej izolacji termicznej przejazdu, wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku. Roboty remontowe wykonać z ruszowań ramowo-turowych. Opis robót załączono w projekcie.

Kubatura	8595,7 m3
Pow. remontowanych ścian	2196,4 m2
Pow. docieplenia ścian	1547,2 m2
Pow. docieplenia stropodachu	500,0 m2

Założenia kosztorysowe:

1. Poziom cen: I kw. 2011
2. Podstawa wyceny: KSNR 3, KNR 17, KNR 202, KNR 401, KNR 23, KNR712, KNR 19, Informatyczny Zestaw Średnich Cen Czynników Produkcji Budowlanej ORGBUD Poznań I kw. 2011r. Regionalne Cenniki Mat. Budowlanych: KABE, PSB

3. Ceny materiałów uwzględniają koszty zakupów
4. Transport gruzu przyjęto na odległość do 10 km

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>Roboty dodatkowe: likwidacja pom. przy kotłowni, remont schodów, uzupełnienie chodnika pod pl. logii, remont wysypów.</b>					
<b>1 Likwidacja pom. przy kotłowni</b>					
1.1 KNRW 401/1301/3 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		3,050		
1.2 KNR 401/349/1 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej	m3		0,177		
1.3 KNR 401/331/3 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły	m		4,00		
1.4 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		1,09		
1.5 KNR 401/333/9 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		3		
1.6 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3		2,76		
1.7 KNR 401/715/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m <sup>2</sup>	m2		5,52		
1.8 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2		5,26		
1.9 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2		5,26		
1.10 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III plus gruz ceglany	m3		10,22		
1.11 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2		8,42		
1.12 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		8,42		
1.13 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2	8,42		
1.14 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		8,42		
1.15 KNR 231/309/1 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych, grubości 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		8,42		
<b>2 Nawierzchnia pod logia</b>					
2.1 KNR 231/101/5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm	m2		6,05		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.2 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2		6,05		
2.3 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		6,05		
2.4 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2	6,05		
2.5 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		6,05		
2.6 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża chodników okapowych.	m		5,5		
2.7 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		6,05		
<b>3 Remont schodów do kotłowni.</b>					
3.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt		2,0		
3.2 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2	m2		2,0		
3.3 KNR 401/354/14 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt		2		
3.4 KNR 401/1301/3 (2) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, proste	m		2,25		
3.5 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe - znalazła do nakryw murków osłonowych	m2		1,58		
3.6 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - schody betonowe - schody betonowe.	m3		0,35		
3.7 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3		0,56		
3.8 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3		0,56		
3.9 KNR 202/219/5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2		1,58		
3.10 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczakami, Japonkami	m3		0,35		
3.11 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		3,15		
3.12 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		3,15		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.13 KNR 401/727/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłozę: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2		12,06		
<b>4 Przebudowa gejzerów</b>					
4.1 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2		4,00		
4.2 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2, głębokość 1,5 m, grunt kategorii III	m3		4,000		
4.3 KNR 402/217/7 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i syfonem	kpl		4		
4.4 KNR 402/201/4 Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi 150 mm	miejsce		4		
4.5 KNR 402/204/4 Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych - uszczelnienie zaprawą cementową, Fi 150 mm	szt		4		
4.6 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3		3,2		
4.7 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2		4,20		
4.8 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		4,20		
4.9 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2	4,20		
4.10 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		4,20		
4.11 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		4,20		
<b>5 Remont kominów</b>					
5.1 KNR 401/727/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłozę: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) -tynk kominów 30%	m2		31,92		
5.2 KSNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, - dodatkowa warstwa siatki na kominach	m2		46,42		
5.3 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa NOWALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i sufitach - w kolorze popielatym (11480).	m2		46,42		
<b>6 Odbudowa chodników i schodów przy sklepiu</b>					
6.1 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2		45,33		
6.2 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		10,04		
6.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		2,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.4 KNR 401/210/8 Wykucie bruzd, pochyłe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2 - rozkucie pęknięć na ścianach oporowych.	m		3,20		
6.5 KNR 401/207/9 Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem, przekrój do 0,045 m2	m		3,20		
6.6 KNR 231/101/5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręczne, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm	m2		45,33		
6.7 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii I-II	m2		45,33		
6.8 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		45,33		
6.9 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2	45,33		
6.10 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		45,33		
6.11 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża chodników okapowych.	m		10,04		
6.12 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		32,18		
6.13 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod schody zewnętrzne terenowe.	m2		5,93		
6.14 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		29,22		
6.15 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża schodów zewnętrznych	m		35,52		
6.16 KNR 231/402/3 ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		1,060		
6.17 KNR 231/9903/1 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm - nawierzchnia schodów zewn.	m2		19,03		
<b>7 Remont zarypów węglowych w chodniku</b>					
7.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		1,200		
7.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczarni lub japonskarni, zwykły	m3		1,200		
7.3 KNR 401/803/2 Uzupełnienie posadzek i cokołków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m2		1,32		
7.4 KNR 401/803/5 Uzupełnienie posadzek i cokołków cementowych jednolitych, cokołki (wysokość 10 cm), długość ponad 1 m (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m		6,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.5 KNR 401/1301/8 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wysypy piwiczne	szt		2		
<b>8 Wywóz gruzu</b>					
8.1 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz cegłany	m3		7,739		
8.2 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3		5,792		
8.3 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m3	9	13,531		
<b>9 Opłata za złożenie gruzu na wysypisku</b>					
9.1 Kalkulacja indywidualna Wywóz gruzu - opłata na wysypisku			19,991		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II .....	r-g	11,8969
2.	Brukarze grupa II .....	r-g	17,2266
3.	Cieśle grupa II .....	r-g	12,9337
4.	Dekarze grupa II .....	r-g	0,5570
5.	Malarze grupa II .....	r-g	1,7000
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II .....	r-g	12,1200
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III .....	r-g	2,9600
8.	Murarze grupa II .....	r-g	27,3368
9.	Posadzkarz-phytkarz II .....	r-g	7,5515
10.	Robotnicy .....	r-g	32,9681
11.	Robotnicy grupa I .....	r-g	273,4741
12.	Robotnicy grupa II .....	r-g	40,4707
13.	Robotnicy transportowi .....	r-g	3,7193
14.	Spawacze grupa II .....	r-g	11,2975
15.	Tynkarze grupa II .....	r-g	57,5796
16.	Tynkarze grupa III .....	r-g	21,6364
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleni):</b>			<b>535,4282</b>



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,4240
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m <sup>3</sup>	2,8076
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	1 235,0400
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0317
5.	Cement portlandzki CEM I 32,5 z dodatkami	t	0,3223
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,4832
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m <sup>3</sup>	0,0839
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m <sup>3</sup>	0,0152
9.	Drewno opałowe	kg	0,8505
10.	Drzwi stalowe	kg	30,0000
11.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,2300
12.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	8,8450
13.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	1,8410
14.	Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4400
15.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,4200
16.	Gruz ceglany	m <sup>3</sup>	32,2326
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3620
18.	Haki do rur	szt	8,0000
19.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60 mm, typ 40	m <sup>2</sup>	19,9815
20.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,4883
21.	Masa klejąca do siatki KOMBI	kg	185,6800
22.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	15,8508
23.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	36,2304
24.	Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	4,0000
25.	Papier ścierny	arkusz	2,3400
26.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej - rzadka	kg	7,3640
27.	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	6,3257
28.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m <sup>3</sup>	1,2484
29.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,4517
30.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7cm klasa II, szara	szt	77,7166
31.	Płyta drogowa sześciokątna betonowa (trylinka) typ SJ 20x20x12 cm	szt	17,0100
32.	Płyty chodnikowe betonowe	m <sup>3</sup>	12,1842
33.	Pospółka	dm <sup>3</sup>	9,2840
34.	Preparat gruntujący NOWALIT GT	kg	15,1200
35.	Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco	kg	8,4000
36.	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, FI 150 mm	m	50,8763
37.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1,1 m	m <sup>2</sup>	8,0800
38.	Sznur konopny smółowany	kg	0,9851
39.	Środek uszczelniający do zaprawy	kg	1,0070
40.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m <sup>3</sup>	0,0616
41.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	25,3920
42.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,1344
43.	Woda	m <sup>3</sup>	
44.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor popielaty (11480)	kg	116,0500
45.	Wyroby stalowe różne	kg	40,2000
46.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m <sup>3</sup>	0,1706
47.	Zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,1152

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm <sup>3</sup> . . . . .	m-g	3,9678
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) . . . . .	m-g	0,2427
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) . . . . .	m-g	17,6449
4.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A . . . . .	m-g	13,4535
5.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	0,7083
6.	Ubiłak spalinowy 200 kg . . . . .	m-g	3,8821
7.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1) . . . . .	m-g	1,3173
8.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1) . . . . .	m-g	0,4830
9.	Wyciąg . . . . .	m-g	0,4562
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t . . . . .	m-g	9,6854
11.	Żuraw okienny do 0.5 t . . . . .	m-g	1,5664
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglen):</b>			<b>53,4076</b>

## Tabela elementów scalonych

Stawka

11,25 zł

r-g:

Narzuły: Koszty pośrednie 66,00%R+ 66,00%S  
Zysk 12,50%(R+Kp(R))+12,50%(S+Kp(S))  
VAT 8,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Likwidacja pom. przy kotłowni (1.1 - 1.15)	
2	Nawierzchnia pod logią (2.1 - 2.7)	
3	Remont schodów do kotłowni. (3.1 - 3.13)	
4	Przebudowa gejzerów (4.1 - 4.11)	
5	Remont kominów (5.1 - 5.3)	
6	Odbudowa chodników i schodów przy sklepie (6.1 - 6.17)	
7	Remont zsyphów węglowych w chodniku (7.1 - 7.5)	
8	Wywóz gruzu (8.1 - 8.3)	
9	Opłata za złożenie gruzu na wysypisku (9.1)	