

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Bielsku na ul. Sierpeckiej oraz Kwiatowej
ADRES INWESTYCJI : Bielsk, dz. nr ewid. 73/10, 73/1, 70/42, 70/54, 70/64, 70/65, 70/45, 70/48, 70/50, 70/56, 41/27, 41/21, 41/11
INWESTOR : Gmina Bielsk
ADRES INWESTORA : 09-230 Bielsk, ul. Plac Wolności 3A
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem obejmuje wycenę robót związanych z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bielsk na ul. Sierpeckiej i Kwiatowej.

W ramach realizowanej inwestycji wykonane zostaną następujące roboty:

- 1) roboty ziemne dla montażu rurociągów sieci kanalizacji sanitarnej,
- 2) montaż rurociągów sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC dn 200 w ilości 971,60 mb
- 3) montaż studni na sieci kanalizacji sanitarnej fi 1200 w ilości 32 szt.
- 4) montaż rur osłonowych na istniejącym uzbrojeniu oraz na sieci kanalizacji sanitarnej

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys, sporządzony dla wyceny robót związanych z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bielsk na ul. Sierpeckiej i Kwoatowej, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu III kwartału 2022r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych i ofert.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3195.931-143.555-40.238-130.930-287.110-((0.20*0.20*3.14)/4)*971.60-((1.40*1.40*3.14)/4)*(2.46+2.37+2.29+2.92+3.35+3.80+4.12+3.95+3.89+4.13+3.73+3.64+3.56+3.52+2.92+2.50+2.30+1.91+1.95+1.31+1.23+1.70+3.15+2.47+3.73+3.72+4.04+3.99+3.77+3.85+2.38+2.33)	m ³	2414.376	
				RAZEM	2414.376
1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC na sieci zewnętrzne kielichowe z rowkiem typ średni S dn 200 971.60	m m	 971.600	 971.600
				RAZEM	971.600
15 d.1.2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki 9	szt szt	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
16 d.1.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 32	stud. stud.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
17 d.1.2	KNNR 4 1413-04 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -32	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -32.000	 -32.000
				RAZEM	-32.000
18 d.1.2	KNR-W 4- 01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
19 d.1.2	KNR-W 2- 18 0527-02	Przejście przez ściany studni tulejami ochronnymi PVC dla rur dn 200 przy grubości ściany 20 cm - otwór dla rur dn 200 60	szt szt	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
20 d.1.2	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 30	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
21 d.1.2	KNR-W 2- 19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw sztucznych na przewodach elektrycznych i telefonicznych 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
22 d.1.2	KNR-W 2- 19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Sieć kanalizacji sanitarnej						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0111-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0.972	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5000				
2	KNR-W 2-01 d.1. 0203-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m ³				3195.931	
	999	-- Robocizna -- 0.162*0.9=	r-g	0.1458				
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m ³ 0.0461*0.9=	m-g	0.0415				
	39812	samochód samowładoczy 5-10 t 0.1043*0.9=	m-g	0.0939				
3	KNR-W 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1	m ³				3195.931	
	999	-- Robocizna -- 2.57*0.1=	r-g	0.2570				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładoczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				
4	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 2	m ³				3195.931	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowładoczy 5-10 t 0.0107*2=	m-g	0.0214				
5	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²				1794.262	
	999	-- Robocizna -- 0.5423*0.955=	r-g	0.5179				
	1121199	-- Materiały -- pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.00016				
	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.00086				
	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m ³	0.00083				
	1341200	klamry ciesielskie	kg	0.1010				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0081				
6	KNR 2-01 d.1. 0322-04 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²				4571.926	
	999	-- Robocizna -- 0.7097*0.955=	r-g	0.6778				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1121199	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.00029				
	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.0013				
	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.0012				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	0.1190				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0096				
7	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami	m ²				282.120	
d.1.	04	szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,						
1		0 m pod komory, studzienki itp. na						
		sieciach zewnętrznych w gruntach						
		suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
	2645050	-- Materiały --						
		drewno iglaste, okrągłe nasycane na	m ³	0.0071				
		stemple						
	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0.00066				
	1341200	kłamy ciesielskie	kg	0.1860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
8	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami	m ²				929.600	
d.1.	05	szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,						
1		0 m pod komory, studzienki itp. na						
		sieciach zewnętrznych w gruntach						
		suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1000				
	2645050	-- Materiały --						
		drewno iglaste, okrągłe nasycane na	m ³	0.0078				
		stemple						
	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0.00068				
	1341200	kłamy ciesielskie	kg	0.1860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
9	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z mate-	m ³				143.555	
d.1.	02	riałów sypkich grub. 15 cm - podsyp-						
1	analogia	ka piaskowa gr. 15 cm pod rurociąg						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300				
	1602199	-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	12500	-- Sprzęt --						
		zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.7100				
10	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z mate-	m ³				40.238	
d.1.	02	riałów sypkich grub. 15 cm - podsyp-						
1	analogia	ka piaskowa gr. 15 cm pod studnie						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300				
	1602199	-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	12500	-- Sprzęt --						
		zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.7100				
11	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z mate-	m ³				130.930	
d.1.	03	riałów sypkich grub. 20 cm - obsyp-						
1	analogia	ka do wysokości rurociągu dn 200 PVC-						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600				
	1602199	-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	12500	-- Sprzęt --						
		zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nadsypka piaskowa gr. 30 cm nad rurociąg	m ³				287.110	
d.1.	1 analogia							
	999	-- Robocizna -- 1.93*2=	r-g	3.8600				
	1602199	-- Materiały -- piasek	m ³	1.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	12500	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna 0.71*2=	m-g	1.4200				
13	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie wykopów piaskiem	m ³				2414.376	
d.1.	1 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850				
	1602199	-- Materiały -- piasek	m ³	1.2200				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0341				
1.2		Roboty montażowe						
14	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC na sieci zewnętrzne kielichowe z rowkiem typ średni S dn 200	m				971.600	
d.1.	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC na sieci zewnętrzne kielichowe z rowkiem typ średni S dn 200	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0104				
15	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki	szt				9.000	
d.1.	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3400				
	5614999	-- Materiały -- trójniki kanalizacji zewnętrznej z PCV łączone na z uszczelką na wcisk	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0900				
16	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud				32.000	
d.1.	2 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	27.2000				
	5420000	-- Materiały -- kręgi betonowe wys.500 mm dn 1200'	szt	5.0000				
	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.3000				
	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.6400				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0600				
	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2301551 6330799 6330199 5470899 5470500	roztwór asfaltowy 'Abizol P' stopnie włazowe żeliwne właz kanałowy dn 600 D400 pokrywy nastudzienne żelbetowe pierścienie odciążające żelbetowe dn 1200	kg szt szt szt szt	8.0700 8.0000 1.0000 1.0000 1.0000				
	5433203 0000000	kręgi betonowe wys. 1000 mm i dn 1200 z podstawą materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 2.5000				
	39521 31100	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t żuraw samochodowy	m-g m-g	2.4200 3.8800				
17	KNNR 4 1413- d.1. 04 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud				-32.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	5420000	-- Materiały -- kręgi betonowe wys.500 mm dn 1200'	szt	1.0000				
	2380823 2301501	zaprawa cementowa M 7 roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	m ³ kg	0.0100 0.8800				
	2301551 6330799 0000000	roztwór asfaltowy 'Abizol P' stopnie włazowe żeliwne materiały pomocnicze(od M)	kg szt %	1.6100 1.7000 2.5000				
	39500 31100	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy żuraw samochodowy	m-g m-g	0.2400 0.5300				
18	KNR-W 4-01 d.1. 0208-02 2	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
19	KNR-W 2-18 d.1. 0527-02 2	Przejście przez ściany studni tulejami ochronnymi PVC dla rur dn 200 przy grubości ściany 20 cm - otwór dla rur dn 200	szt				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500				
	6338399 0000000	-- Materiały -- tuleja ochronna PCV dla rur dn 200 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 2.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000				
20	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0300				
	3950010	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m ³	0.0600				
	6815999 3930000	uszczelki gumowe płaskie woda	szt m ³	1.0000 1.7300				
	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.5000				
	5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21	KNR-W 2-19 d.1. 0306-05 2	Rury ochronne (osłonowe) z z tworzyw sztucznych na przewodach elektrycznych i telefonicznych	m				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	5630999 0000000	-- Materiały -- rury ochronne PCW dzielona materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 1.0000				
	39000 31100	-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw samochodowy'	m-g m-g	0.0300 0.1600				
22	KNR-W 2-19 d.1. 0306-12 2	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
	5632999 0000000	-- Materiały -- rura z polietylenu twardego o śr. nom. 250 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.0000				
	39000 31100	-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw samochodowy	m-g m-g	0.0300 0.3100				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10059.0100		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2640003-060	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	7.5780		
2.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.9000		
3.	2645050-060	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m ³	10.7266		
4.	3950010-060	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m ³	1.8000		
5.	2640900-060	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	5.3949		
6.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.5335		
7.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.8905		
8.	1341200-033	klamry ciesielskie	kg	406.6004		
9.	1341299-033	klamry ciesielskie	kg	544.0592		
10.	5433203-020	kręgi betonowe wys. 1000 mm i dn 1200 z podstawą	szt	32.0000		
11.	5420000-020	kręgi betonowe wys.500 mm dn 1200'	szt	128.0000		
12.	2370602-060	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	20.4800		
13.	2370601-060	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	9.6000		
14.	1124099-034	pale szalunkowe stalowe	t	0.8183		
15.	1121199-034	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	1.6129		
16.	1602199-060	piasek	m ³	3679.7750		
17.	5470500-020	pierścienie odciążające żelbetowe dn 1200	szt	32.0000		
18.	5470899-020	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	32.0000		
19.	2301551-033	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	206.7200		
20.	2301501-033	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	112.6400		
21.	5632999-040	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 250 mm	m	30.6000		
22.	5630999-040	rury ochronne PCW dzielona	m	24.9600		
23.	5601299-040	rury PVC na sieci zewnętrzne kielichowe z rowkiem typ średni S dn 200	m	991.0320		
24.	5031060-040	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	45.0000		
25.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1069		
26.	6330799-020	stopnie włazowe żeliwne	szt	201.6000		
27.	5614999-020	trójniki kanalizacji zewnętrznej z PCV łączone na z uszczelką na wcisk	szt.	9.0000		
28.	6338399-033	tuleja ochronna PCV dla rur dn 200	szt	60.0000		
29.	6815999-020	uszczelki gumowe płaskie	szt	30.0000		
30.	6330199-020	właz kanałowy dn 600 D400	szt	32.0000		
31.	3930000-060	woda	m ³	51.9000		
32.	2380823-060	zaprawa cementowa M 7	m ³	1.6000		
33.	5701120-020	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	3.0000		
34.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11163-148	koparka 0.60 m3	m-g	132.5992		
2.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.4580		
3.	39812-148	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	368.3950		
4.	39811-148	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	108.6617		
5.	39500-148	samochód skrzyniowy	m-g	-6.8700		
6.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	182.3446		
7.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	82.3302		
8.	39000-148	środek transportowy	m-g	1.6200		
9.	12500-148	zageszczarka wibracyjna	m-g	627.2216		
10.	31100-148	żuraw samochodowy	m-g	116.5000		
11.	31100-148	żuraw samochodowy'	m-g	3.8400		
					RAZEM	

Słownie: