
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej na wprowadzenie zmian w docelowej organizacji ruchu w rejonie
dzielnicy Grunwald
ADRES INWESTYCJI : Ulica Wyspiańskiego
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : Organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Stachowiak
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2019

Poziom cen : 2 kwartał 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 36283.83 zł

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy dwieście osiemdziesiąt trzy i 83/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Grunwald - Zadanie 13 - ul. Wyspiańskiego					
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
1	Analiza włas- d.1. na 1	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego technologią waterjet + powierzchniowe zamknięcie.	m ²		
		0.66	m ²	0.66	
				RAZEM	0.66
2	KNR 2-31 d.1. 0706-03 1	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²		
		67.44	m ²	67.440	
				RAZEM	67.440
3	KNR 2-31 d.1. 0706-06 1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²		
		14.84	m ²	14.840	
				RAZEM	14.840
1.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
4	KNR 2-31 d.1. 0818-08 2	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-31 d.1. 0703-03 2	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31 d.1. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
7	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A).	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B).	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu C).	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-1).	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Elementy BRD			
11	KNR 2-31 d.1. 0703-01 3	Słupki przeszkodowe U-5a (dostarczenie słupka i montaż)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
12	KNR 2-31 d.1. 0703-01 3	Tablica uchylna U-24 z elementami odblaskowymi (dostarczenie tablicy i montaż).	szt.		
		32	szt.	32	
				RAZEM	32
13	Analiza włas- d.1. na 3	Próg zwalniający wyspowsy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
14	Analiza włas- d.1. na 3	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element wewnętrzny-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.		
		12	szt.	12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12
15	Analiza włas-	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element narożny (wyokrąglony) z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.		
d.1.	na		szt.	4	
3		4		RAZEM	4
16	Analiza włas-	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element skrajny z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.		
d.1.	na		szt.	24	
3		24		RAZEM	24

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Grunwald - Zadanie 13 - ul. Wyspiańskiego					
1 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH					
1.1 Oznakowanie poziome					
1	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego technologią wa-	m ²	0.66		
d.1.1	terjet + powierzchniowe zamknięcie.				
2	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych	m ²	67.44		
d.1.1	przerwywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (cienkowarst-				
	wowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)				
3	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla	m ²	14.84		
d.1.1	pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plas-				
	tik, do 1mm, 1,5kg/m2)				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2 Oznakowanie pionowe					
4 d.1.2	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1		
5 d.1.2	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1		
6 d.1.2	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	12		
7 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A).	szt.	6		
8 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B).	szt.	12		
9 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu C).	szt.	2		
10 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-1).	szt.	6		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.3 Elementy BRD					
11 d.1.3	Słupki przeszkodowe U-5a (dostarczenie słupka i montaż)	szt.	2		
12 d.1.3	Tablica uchylna U-24 z elementami odblaskowymi (dostarczenie tablicy i montaż).	szt.	32		
13 d.1.3	Próg zwalniający wyspowy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt.	6		
14 d.1.3	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element wewnętrzny-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	12		
15 d.1.3	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element narożny (wyokrąglony) z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	4		
16 d.1.3	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręcany do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element skrajny z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	24		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Grunwald - Zadanie 13 - ul. Wyspiańskiego						
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
1	Analiza własna	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego technologią waterjet + powierzchniowe zamknięcie.	m ²	0.66	150.00	99.00
d.1.1						
2	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m ²)	m ²	67.44	26.14	1762.88
d.1.1						
3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m ²)	m ²	14.84	20.90	310.16
d.1.1						
1.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1	12.48	12.48
d.1.1						
5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1	21.85	21.85
d.1.1						
6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	12	129.97	1559.64
d.1.1						
7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A).	szt.	6	135.82	814.92
d.1.1						
8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B).	szt.	12	196.39	2356.68
d.1.1						
9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu C).	szt.	2	196.39	392.78
d.1.1						
10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-1).	szt.	6	97.50	585.00
d.1.1						
1.3		Elementy BRD				
11	KNR 2-31 0703-01	Słupki przeszkodowe U-5a (dostarczenie słupka i montaż)	szt.	2	355.26	710.52
d.1.1						
12	KNR 2-31 0703-01	Tablica uchylna U-24 z elementami odblaskowymi (dostarczenie tablicy i montaż).	szt.	32	164.31	5257.92
d.1.1						
13	Analiza własna	Próg zwalniający wyspowy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt	6	3000.00	18000.00
d.1.1						
14	Analiza własna	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręć do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element wewnętrzny-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	12	110.00	1320.00
d.1.1						
15	Analiza własna	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręć do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element narożny (wyokrąglony) z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	4	110.00	440.00
d.1.1						
16	Analiza własna	Zamontowanie elementu do nawierzchni: azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego przykręć do nawierzchni koloru czerwonego o wym. 50x50x10cm-element skrajny z obrzeżem oznakowanym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.	24	110.00	2640.00
d.1.1						
Razem dział: INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH						36283.83
Ogółem wartość kosztorysowa robót						36283.83

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy dwieście osiemdziesiąt trzy i 83/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Grunwald - Zadanie 13 - ul. Wyspiańskiego								
1 45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH								
1.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome								
1	Analiza własna	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego technologią waterjet + powierzchniowe zamknięcie.	m ²				0.66	
d.1.1		-- Materiały -- technologią waterjet + powierzchniowe zamknięcie (cena za robociznę, sprzęt i materiał)	m ²	1.0000	150.00	150.000		
Razem pozycja 1						150.000	0.66	99.00
2	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²				67.44	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1890	15.55	2.939		
	1520899	-- Materiały -- farba chlorokauczkowa	dm ³	0.3930	22.53	8.854		
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych'	dm ³	0.1260	12.17	1.533		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	10.39	0.052		
	52541	-- Sprzęt -- malowarka do znakowania dróg	m-g	0.0464	62.06	2.880		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0464	60.43	2.804		
Razem pozycja 2						26.140	67.440	1762.88
3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²				14.84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	15.55	1.959		
	1520899	-- Materiały -- farba chlorokauczkowa	dm ³	0.3930	22.53	8.854		
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych"	dm ³	0.1260	12.17	1.533		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	10.39	0.052		
	52541	-- Sprzęt -- malowarka do znakowania dróg	m-g	0.0309	62.06	1.918		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t"	m-g	0.0309	60.43	1.867		
Razem pozycja 3						20.900	14.840	310.16
1.2 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe								
4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4410	15.55	6.858		
Razem pozycja 4						12.480	1.000	12.48
5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7720	15.55	12.005		
Razem pozycja 5						21.850	1.000	21.85
6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528	15.55	11.706		
	1323701	-- Materiały -- słupki ogrodzeniowe z rur stalowych	szt	1.0200	96.33	98.257		
	1690099	Beton zwykły B 7,5	m ³	0.0450	218.64	9.839		
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0050	3.96	0.020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	108.12	0.541		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 6						129.970	12	1559.64
7 d.1.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A).	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000	111.93 111.93	111.930 0.560		
Razem pozycja 7						135.820	6.000	814.92
8 d.1.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B).	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000	172.20 172.20	172.200 0.861		
Razem pozycja 8						196.390	12.000	2356.68
9 d.1.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu C).	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000	172.20 172.20	172.200 0.861		
Razem pozycja 9						196.390	2.000	392.78
10 d.1.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tabliczka T-1).	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych"" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000	73.80 73.80	73.800 0.369		
Razem pozycja 10						97.500	6.000	585.00
1.3	Elementy BRD							
11 d.1.3	KNR 2-31 0703-01	Słupki przeszkodowe U-5a (dostarczenie słupka i montaż)	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2541	15.55	35.051		
	1352899	-- Materiały -- słupki przeszkodowe <U-5b> zespolony ze znakiem C-9 z kółkami (śr. 400, jednostronny)	szt.	1.0000	290.00	290.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	290.00	1.450		
Razem pozycja 11						355.260	2	710.52
12 d.1.3	KNR 2-31 0703-01	Tablica uchylna U-24 z elementami odblaskowymi (dostarczenie tablicy i montaż).	szt.				32	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2541	15.55	35.051		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1352899	-- Materiały -- Tablica uchylna U-24 z elementami odblaskowymi	szt.	1.0000	100.00	100.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	100.00	0.500		
Razem pozycja 12						164.310	32	5257.92
13 d.1.3	Analiza włas- na	Próg zwalniający wyspowy QUAR- TET 2m x 1,8m (typu "poduszka ber- lińska")	szt				6	
		-- Materiały -- Cena za robociznę,sprzęt i materiał	m ²	1.0000	3000.00	3000.000		
Razem pozycja 13						3000.000	6	18000.00
14 d.1.3	Analiza włas- na	Zamontowanie elementu do nawierz- chni: azyl drogowy segmentowy wy- konany z granulatu gumowego przy- kręcany do nawierzchni koloru czer- wonego o wym. 50x50x10cm-ele- ment wewnętrzny-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.				12	
		-- Materiały -- Cena producenta za materiał, robo- ciznę i sprzęt'	szt	1.0000	110.00	110.000		
Razem pozycja 14						110.000	12	1320.00
15 d.1.3	Analiza włas- na	Zamontowanie elementu do nawierz- chni: azyl drogowy segmentowy wy- konany z granulatu gumowego przy- kręcany do nawierzchni koloru czer- wonego o wym. 50x50x10cm-ele- ment narożny (wyokrąglony) z obrze- żem oznakowanym elementami od- blaskowymi-cena producenta za ma- teriał, robociznę i sprzęt.	szt.				4	
		-- Materiały -- Cena producenta za materiał, robo- ciznę i sprzęt"	szt	1.0000	110.00	110.000		
Razem pozycja 15						110.000	4	440.00
16 d.1.3	Analiza włas- na	Zamontowanie elementu do nawierz- chni: azyl drogowy segmentowy wy- konany z granulatu gumowego przy- kręcany do nawierzchni koloru czer- wonego o wym. 50x50x10cm-ele- ment skrajny z obrzeżem oznakowa- nym elementami odblaskowymi-cena producenta za materiał, robociznę i sprzęt.	szt.				24	
		-- Materiały -- Cena producenta za materiał, robo- ciznę i sprzęt"	szt	1.0000	110.00	110.000		
Razem pozycja 16						110.000	24	2640.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								36283.83

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy dwieście osiemdziesiąt trzy i 83/100 zł