

Przedmiar Nr 1  
KM 15+052 - 15+421



**Pro-Inwest**

Biurowo Projektów i Realizacji Inwestycji

<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<u>Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości Przychojec</u>
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Leżajsk, ul. Opalińskiego 2, 37-300 Leżajsk
<b>OBIEKT:</b>	Droga powiatowa Nr 1241R
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b>	Dz. ew. nr 2175, 1662, 2176/3, 1234/2, 1233/2, 1222, 1210/4, 1210/6, 1208/6, 1208/8, 2177/5, 668, 2069, Jedn. ew. 180804_2 Leżajsk / obr. ew. 0033 Przychojec
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIENI:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	Artur Wyżykowski	_____	Drogowa	

**Kod główny CPV: 45000000-7**

**Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9**

**BRZOSÓW, CZERWIEC 2018**

**EGZ. NR 1**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 od 15+052 do 15+421</b>			
<b>2.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
2.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
0,369 = 0,369000	0,369		km
<b>2.2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2.2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. gł. 4 cm			
w-wa ścieralna lewa str. 293,28 = 293,280000			
w-wa ścieralna prawa str. 364,70+4,30 = 369,000000			
662,28	662,28	0,80	m
2.2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie			
w-wa ścieralna (293,28+87,00)*0,60+15,00 = 243,168000			
243,17	243,17		m2
2.2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. gł. 8 cm			
w-wa wiążąca 662,28 = 662,280000			
662,28	662,28	1,60	m
2.2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. gr. 8 cm			
w-wa wiążąca (293,28+87,00)*0,50+15,00 = 205,140000			
205,14	205,14	2,00	m2
2.2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - destrukcja, gruz, kruszywo, ziemia			
zjazdy 9,60+10,40+11,20+11,45+10,20+ 10,30+11,10+11,80+12,00+11,40+ 13,35+8,40+9,50 = 140,700000			
140,70	140,70		m2
2.2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym			
243,17*0,04+205,14*0,08+140,70*0,10 = 40,208000			
40,21	40,21		m3
2.2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km			
40,21 = 40,210000			
40,21	40,21	9,00	m3
<b>2.3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY</b>			
2.3.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm - humus częściowo do ponownego wbudowania			
strona prawa (369,00*3,20)-9,60-10,40-11,20- 11,45-10,20-10,30-11,10-11,80-12,00- 11,40-13,35-8,40-9,50 = 1 040,100000			
strona lewa 293,28*1,30 = 381,264000			
1 421,36	1 421,36		m2
2.3.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym			
(1421,36-128,20)*0,15 = 193,974000			
193,97	193,97		m3
2.3.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km			
193,97 = 193,970000			
193,97	193,97	9,00	m3

Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>					
<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>					
2.4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Chodnik+zjazdy					
	(25,22+21,10+36,62+28,25+7,90+ 25,55+48,18+41,73+61,46+22,00+ 28,18+47,71+27,25+1,64+37,85+ 43,40)*0,26+(9,65+10,67+10,00+ 10,15+18,95+9,32+10,95+11,68+9,78+ 10,40+18,71)*0,36	=	177,944000		
Jezdnia lewa str.	293,28*1,05*0,44	=	135,495360		
Jezdnia prawa str.	87,00*1,00*0,44+10,45*0,44	=	42,878000		
Kolektor główny Kd	32,50*1,50*1,00	=	48,750000		
Wpusty deszczowe	1,00*1,00*1,00*1,30	=	1,300000		
	406,37		406,37		m3
2.4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km					
	406,37	=	406,370000		
	406,37		406,37	9,00	m3
<b>2.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>					
<b>ODWODNIENIE</b>					
2.5.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd Kolektor główny Kd					
	32,50*0,20*1,00	=	6,500000		
	6,50		6,50		m3
2.5.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-315-mm Kolektor główny Kd					
	32,50	=	32,500000		
	32,50		32,50		m
2.5.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd Kolektor główny Kd					
	32,50*(0,60*1,00-3,14*0,158*0,158)	=	16,952424		
	16,95		16,95		m3
2.5.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem głównym Kd Kolektor główny Kd					
	32,50*0,70*1,00	=	22,750000		
	22,75		22,75		m3
2.5.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu Wpust deszczowy					
	1,00	=	1,000000		
	1,00		1,00		szt
<b>2.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>					
<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>					
2.6.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka					
	19,50	=	19,500000		
	19,50		19,50		m3
2.6.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6-t - wraz z wyprofilowaniem warstw					
	19,50	=	19,500000		
	19,50		19,50		m3

Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>						
2.7.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem						
	364,00*0,08	=	29,120000 29,12	29,12		m3
2.7.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa						
	286,30+77,70	=	364,000000 364,00	364,00		m
<b>2.8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>						
2.8.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła						
	363,32*0,03	=	10,899600 10,90	10,90		m3
2.8.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
	286,07+77,25	=	363,320000 363,32	363,32		m
<b>2.9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>PODBUDOWA</b>						
2.9.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła						
	jezdnia lewa str. - stabilizacja Rm=1,5	293,28*1,05	=	307,944000		
	jezdnia prawa str. - stabilizacja Rm=1,5	87,00*1,00+10,45	=	97,450000		
	chodnik - stabilizacja Rm=1,5	22,24+18,03+31,00+24,02+7,04+ 21,78+40,65+35,27+51,73+18,81+ 23,96+39,60+22,52+1,64+32,03+ 36,41	=	426,730000		
	zjazdy - stabilizacja Rm=1,5	9,65+10,67+10,00+10,15+18,95+ 9,32+10,95+11,68+9,78+10,40+18,71	=	130,260000 962,38	962,38	m2
2.9.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy (doc. gr. 9 cm) - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła						
	jezdnia lewa str. - stabilizacja Rm=1,5	293,28*1,05	=	307,944000		
	jezdnia prawa str. - stabilizacja Rm=1,5	87,00*1,00+10,45	=	97,450000		
			=	405,39	405,39	9,00 m2
2.9.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm) - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła						
	zjazdy - stabilizacja Rm=1,5	130,26	=	130,260000 130,26	130,26	5,00 m2
2.9.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm						
	jezdnia lewa str.	293,28*0,80	=	234,624000		
	jezdnia prawa str.	87,00*0,50+10,45	=	53,950000		
	zjazdy	130,26	=	130,260000 418,83	418,83	1,33 m2
2.9.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm						
	chodnik	417,59	=	417,590000 417,59	417,59	m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
2.10.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara chodnik	21,86+17,45+30,34+23,40+6,53+ 21,17+39,91+34,57+50,92+18,22+ 23,33+39,16+22,19+1,25+31,35+ 35,94-(0,30*249,28)	= 342,806000 = 0,000000 342,81	342,81	m2
2.10.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (1 i 2 rzędy z kostki czerwonej) chodnik	0,30*249,28	= 74,784000 = 0,000000 74,78	74,78	m2
2.10.3 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Zjazd z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa zjazd	9,65+10,67+10,00+10,15+18,95+ 9,32+10,95+11,68+9,78+10,40+18,71	= 130,260000 = 0,000000 130,26	130,26	m2
<b>2.11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW</b>				
2.11.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki zjazdu z kostki za chodnikiem	10,70+12,22	= 22,920000 22,92	22,92	m2
<b>2.12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>POBOCZA</b>				
2.12.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/2 Pobocze kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Pobocze: lewa strona	293,28*0,75	= 219,960000 219,96	219,96	m2
<b>2.13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>				
2.13.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15-cm - doc. 20 cm zjazdu z kruszywa za chodnikiem	0,27+0,04+1,44+1,60+2,28+2,00+ 1,21+0,71+1,93+3,26+1,54+2,33	= 18,610000 18,61	18,61	1,33 m2
<b>2.14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
2.14.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem jezdni - podbudowa zasadnicza+ ist. konstrukcja jezdni - warstwa wiążąca+ist. konstrukcja	234,62+43,48+10,45+205,14 322,60+87,00+10,45+(293,28+ 87,00)*0,10+15,00	= 493,690000 = 473,078000 966,77	966,77	m2



Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
2.15.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - doc. 8 cm standard KR3 jezdnia lewa str. 293,28*1,10 = 322,608000 jezdnia prawa str. 87,00*1,00+10,45 = 97,450000 420,06				420,06	1,33	m2
2.15.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m jezdnia 380,28*1,00 = 380,280000 380,28				380,28		m2
2.15.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t standard KR3 jezdnia lewa str. 293,28*1,10 = 322,608000 jezdnia prawa str. 87,00*1,10+10,45 = 106,150000 428,76				428,76		m2
<b>2.16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
2.16.1 Nr STWiOR: 07.06.02 KNNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-11a 4,00+4,00 = 8,000000 8,00				8,00		m
<b>2.17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
2.17.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
2.17.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów D-1, T-6, R-4b, A-3 4,00 = 4,000000 4,00				4,00		szt
2.17.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50·mm 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
2.17.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II typu D-1, T-6, R-4b, A-3 4,00 = 4,000000 4,00				4,00		szt
<b>2.18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>TERENY ZIELONE</b>						
2.18.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 5·cm - humus z odkładu 128,20 = 128,200000 128,20				128,20		m2
2.18.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu 128,20 = 128,200000 128,20				128,20	10,00	m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 1241 R polegająca na budowie chodnika w miejscowości  
Przychojec

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>				
2.19.1 Nr STWiOR: D.01.01.01				
KNNR 1/111/2 analogia				
Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza				
0,369		= 0,369000		
		0,369	0,369	km