

<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<b>Przebudowa drogi powiatowej Nr 5112E, gm. Stryków (Tymianka - Koźle)</b>
<b>INWESTOR:</b>	Powiat Zgierski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Zgierskiego ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz
<b>ZLECENIODAWCA:</b>	P.P.H.U. And-Mar Andrzej Chałat, ul. Racławicka 18, 95-060 Brzeziny
<b>OBIEKT:</b>	Droga powiatowa
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa

**AUTOR OPRACOWANIA:**

<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	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

**Kody CPV:** 45100000-8, 45233000-9,

**BRZOSZÓW, LIPIEC 2013**

**EGZ. NR 1**

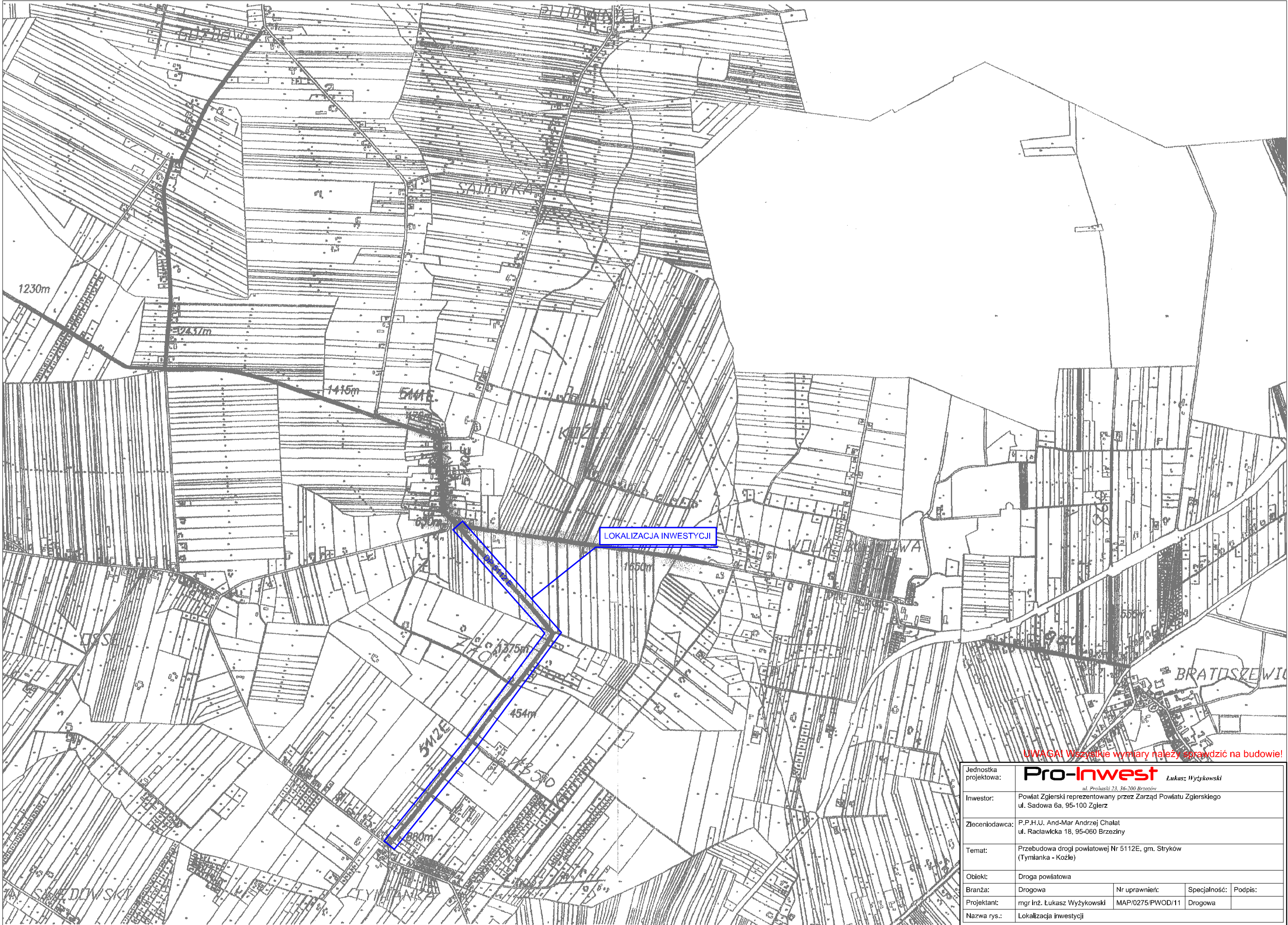
## **1. Informacje dla wykonawcy robót**

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o zaświadczenie o przyjęciu zgłoszonych robót budowlanych i przedmiar robót. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych. Roboty w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

## **2. Opis stanu projektowanego**

Konstrukcję jezdni przyjęto na podstawie wytycznych Inwestora.

Prace prowadzone będą w pasie drogi powiatowej Nr 5112E, gm. Stryków – Tymianka – Koźle. Przedmiotem inwestycji jest wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 75kg/m<sup>2</sup> oraz warstwy ścieralnej o grubości 3 cm. Ponadto należy warstwy konstrukcyjne oczyścić i skropić emulsją asfaltową. W ramach zadania przewidziano również rozbiórki istniejącej nawierzchni celem dowiązania wysokościowego nowej nawierzchni. Dodatkowo przewidziano uzupełnienie obustronnych poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 4/31,5 gr. 6 cm. Zaprojektowano również oznakowanie poziome tj. przejście dla pieszych - linia P-10, linia P-12, linia P-4 oraz oznakowanie pionowe.



Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>Lukas Wyżykowski</small> <small>ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Powiat Zgierski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Zgierskiego ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz			
Zleceńodawca:	P.P.H.U. And-Mar Andrzej Chałat ul. Racławicka 18, 95-060 Brzeziny			
Temat:	Przebudowa drogi powiatowej Nr 5112E, gm. Stryków (Tymianka - Kozłe)			
Obiekt:	Droga powiatowa			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Lokalizacja inwestycji			

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	2,80		km
<b>2 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 3 cm 29,00+5,50 = 34,500000 34,50	34,50	0,6	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 3 cm (29,00+5,50)/2*10,00 = 172,500000 172,50	172,50	0,75	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 172,50*0,03 = 5,175000 5,18	5,18		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km 5,18 9,0	5,18	9,0	m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 2800,00*5,50 = 15 400,000000 15 400,00	15 400,00		m2
3.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem 2800,00*5,50 = 15 400,000000 15 400,00	15 400,00		m2
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t - w ilości średnio 75 kg/m2 2800,00*5,50*75/1000 = 1 155,000000 1 155,00	1 155,00		t
4.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t 2800,00*5,50 = 15 400,000000 15 400,00	15 400,00		m2
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UZUPEŁNIENIE POBOCZY</b>			
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Uzupełnienie poboczy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 6 cm 2800,00*2,00*0,50 = 2 800,000000 2 800,00	2 800,00	0,6	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>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>OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKR B 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne						
linia P-4	32,00*0,24	=	7,680000			
linia P-12	9,50*0,50+7,00*0,50	=	8,250000			
przejście dla pieszych - linia P-10	4,00*3,50	=	14,000000			
			29,93	29,93		m2
<b>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>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów - znaki z demontażu własnością Inwestora				25,00		szt
7.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm				31,00		szt
7.3 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						
A-1	1,00	=	1,000000			
A-2	1,00	=	1,000000			
A-7	1,00	=	1,000000			
A-18a	1,00	=	1,000000			
B-18	2,00	=	2,000000			
B-20	2,00	=	2,000000			
B-33	3,00	=	3,000000			
D-6	4,00	=	4,000000			
D-42	1,00	=	1,000000			
D-43	1,00	=	1,000000			
E-4	3,00	=	3,000000			
E-17a	3,00	=	3,000000			
E-18a	3,00	=	3,000000			
T-0	4,00	=	4,000000			
U-18a (lustra)	2,00	=	2,000000			
U-3a	2,00	=	2,000000			
U-3b	2,00	=	2,000000			
			36,00	36,00		szt