



FAZA PROJEKTU:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
TEMAT:	<b><u>Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej Nr 5129 E</u></b> <b><u>w m. Kielmina, gm. Stryków</u></b>
INWESTOR:	Powiat Zgierski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Zgierskiego ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga powiatowa Nr 5129 E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 233/2 – obręb Kielmina – jednostka ewid. Stryków – obszar wiejski Dz. ew. nr: 118/1 – obręb Dobra – jednostka ewid. Stryków – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

## AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

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

**BRZÓZÓW, MAJ 2018**

**EGZ. NR 1**

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		kpl
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>						
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,732	=	0,732000 0,732	0,732		km
<b>3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 225/307/3 Demontaż ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	18,00+13,00	=	31,000000 31,00	31,00		m2
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - doc. 6 cm wzdłuż krawężnika	695,00	=	695,000000 695,00	695,00	1,20	m
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtki - kostka brukowa betonowa, płyty betonowe, beton, masa bitumiczna, trylinka, ręcznie	165,00	=	165,000000 165,00	165,00		m2
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	15,00	=	15,000000 15,00	15,00		m
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie	10,00	=	10,000000 10,00	10,00		m
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	165,00*0,15+15,00*0,15*0,30+10,00* 0,08*0,30	=	25,665000 25,67	25,67		m3
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 9 km	25,67	=	25,670000 25,67	25,67	9,00	m3
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub</b> <b>ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>REMONT PRZEPUSTU</b>						
4.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustem przepust Fi 30 cm	3,00*0,70*0,20	=	0,420000 0,42	0,42		m3
4.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur PP, Fi-300 mm SN 8	3,00	=	3,000000 3,00	3,00		m

## Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej Nr 5129 E w m. Kielmina, gm. Stryków

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka przepust Fi 30 cm 3,00*0,18	= 0,540000 0,54		0,54		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 300 mm 1,00	= 1,000000 1,00		1,00		szt
<b>5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA KRZAKÓW</b>					
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 1312/201/5 Karczowanie krzaków i poszycia, mechanicznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,002	= 0,002000 0,002		0,002		ha
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu 20,00	= 20,000000 20,00		20,00		m2
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km 1,00	= 1,000000 1,00		1,00		m3
5.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości - doc. 3 km 1,00	= 1,000000 1,00		1,00	6,00	m3
<b>6 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH</b>					
6.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej 6,00	= 6,000000 6,00		6,00		m
<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 KORYTOWANIE, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 24 cm chodnik 930,00	= 930,000000 930,00		930,00	1,20	m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 31 cm zjazdy 260,00	= 260,000000 260,00		260,00	1,03	m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 930,00*0,24+260,00*0,31	= 303,800000 303,80		303,80		m3
7.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km 303,80	= 303,800000 303,80		303,80	9,00	m3
7.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny chodnik 930,00 zjazdy 260,00	= 930,000000 = 260,000000 1 190,00		1 190,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>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>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 695,00*0,08 = 55,600000 55,60				55,60		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 695,00 = 695,000000 695,00				695,00		m
<b>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>OBRIEŻA BETONOWE</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 680,00*0,03 = 20,400000 20,40				20,40		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 680,00 = 680,000000 680,00				680,00		m
<b>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>ODWODNIENIE</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 231/402/4 Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa z oporem (5,00*2,00)*0,08 = 0,800000 0,80				0,80		m3
10.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Odwodnienie liniowe przez chodnik 5,00*2,00 = 10,000000 10,00				10,00		m
<b>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>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>						
11.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm chodnik 930,00 = 930,000000 930,00				930,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm zjazdu 260,00 = 260,000000 260,00				260,00	1,33	m2
<b>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>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>						
12.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNR 6/502/2 (1) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3-cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara chodnik 930,00 = 930,000000 930,00				930,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNR 6/502/3 (2) Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3-cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa zjazdu 260,00 = 260,000000 260,00				260,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>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>UZUPEŁNIENIE KRAWĘDZI JEZDNI</b>						
13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia nieulepszona wzdłuż krawężnika 695,00*0,20	=	139,000000 139,00		139,00		m2
13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem wzdłuż krawężnika 695,00*0,20	=	139,000000 139,00		139,00		m2
13.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/1106/1 (2) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa wzdłuż krawężnika 695,00*0,06*0,20*2,25	=	18,765000 18,77		18,77		t
<b>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>REGULACJA STUDZIENEK</b>						
14.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, hydranty, włazy, studnie 34,00	=	34,000000 34,00		34,00		szt
<b>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>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
15.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów do przestawienia 13,00	=	13,000000 13,00		13,00		szt
15.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków do przestawienia 9,00	=	9,000000 9,00		9,00		szt
15.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-50-mm przestawione 13,00 2,00	= = =	13,000000 2,000000 15,00		15,00		szt
15.4 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 przestawione 9,00 D-6 2,00	= = =	9,000000 2,000000 11,00		11,00		szt
15.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe 10,00	=	10,000000 10,00		10,00		m2
<b>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>TERENY ZIELONE</b>						
16.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5-cm obsypanie obrzeży 680,00*0,10	=	68,000000 68,00		68,00		m2
16.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 5 cm 68,00	=	68,000000 68,00		68,00	5,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>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>ZABEZPIECZENIE PRZYLEGLYCH POSESJI</b>				
17.1 Kalkulacja własna Zabezpieczenie przyległych posesji - montaż panelu osłaniającego	7,00 = 7,000000 7,00	7,00		kpl
<b>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>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>				
18.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	0,732 = 0,732000 0,732	0,732		km