

**KONSORCJUM:****LIDER:****KRZYSZTOF PACH - KPH**41-100 Siemianowice Śląskie  
ul. Michałkowska 17/10**T: (+48)602 336 578****E: kph@prokonto.pl****PARTNER:****JAROSŁAW DZIECH JaRoad**43-316 Bielsko-Biała  
ul. Giewont 8/20**T: +48 33 497 76 79****E: jaroad@jaroad.pl**

Nazwa obiektu budowlanego:	<b>"Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek - Ligota - Mazańcowice - Stare Bielsko"</b> <b>Część II - odcinek drogi na terenie gminy Jasienica</b>	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: <b>LIGOTA, MAZAŃCOWICE</b> Powiat: <b>BIELSKI</b> Województwo: <b>ŚLĄSKIE</b>	
Inwestor:	<b>Powiat Bielski</b> <b>ul. Piastowska 40</b> <b>43-300 BIELSKO-BIAŁA</b>	
<b>NAZWA OPRACOWANIA</b>	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b> <b>CZ I KM 1+942.86 – KM 2+080.00</b>	
SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE LIPIEC 2011		NR UMOWY: 739/2009

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko		
Część I odcinek na terenie gm. Jasienica		
L.p.	ELEMENT	Wartość zł
BRANŻA DROGOWA		
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	BRANŻA DROGOWA	
KANALIZACJA DESZCZOWA		
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	
	RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO	

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Słownie: .....

.....  
(miejscowość, data) (uprawniony przedstawiciel)

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko - Część II odcinek na terenie gm. Jasienica					
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość. zł
SST	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE			
1	00.00.00	Wymagania ogólne	1		
		<b>WARTOŚĆ NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)</b>			

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Słownie: .....

NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY		
BRANŻA	DROGOWA		
Kody CPV	Grupy	Klasy	Kategorie
	45100000-8	45110000-1	45111000-8
			45112000-5
			45113000-2
	45200000-9	45120000-4	45121000-1
			45122000-8
		45230000-8	45223000-6
			45231000-5
			45233000-9
			45236000-0

KOSZTORYS INWESTORSKI						
Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko - Część II odcinek na terenie gm. Jasienica						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym	km	0,14		
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
2	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 16 - 25 cm	szt.	10		
3	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 36 - 45 cm	szt.	2		
4	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy pow 65 cm	szt.	11		
5	01.02.01	Usunięcie krzaków	ha	0,01		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
6	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 5cm	m2	277		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
7	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	36		
8	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	10		
9	01.02.04	Rozebranie krawężników	m	30		
10	01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych	m	88		
11	01.02.04	Rozebranie barier ochronnych	m	12		
12	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2		
13	01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	2		
		Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
SST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	Wykonanie wykopów				
14	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie	m3	728		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
15	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie	m3	109		
		Razem ROBOTY ZIEMNE				
SST	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
16	03.02.01	Wpusty uliczne ze studniami betonowymi fi 500mm	szt.	12		
17	03.03.01	Sączki podłużne	m	274		
		Razem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
SST	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
18	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych z kruszywa	m2	874		
19	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2622		
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
20	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20cm	m2	874		
21	04.04.02	Wykonanie podbudowy z destruktu bitumicznego gr 15cm	m2	25		
22	04.04.02	Wykonanie podbudowy z destruktu bitumicznego gr 20cm	m2	137		
	04.06.01.a	Podbudowa z betonu popiołowego				

Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko - Część II odcinek na terenie gm. Jasienica						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
23	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy dolnej z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 15cm	m2	1150		
24	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy dolnej z betonu popiołowego Rm=1,5MPa gr 15cm	m2	162		
25	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy górnej z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 20cm	m2	1040		
	<b>04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
26	04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr.7cm	m2	874		
		<b>Razem POBUDOWY</b>				
<b>SST</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
27	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, gr. 7cm	m2	874		
	<b>05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
28	05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	874		
29	05.03.05b	Wykonanie - membrany bitumicznej	m2	874		
	<b>05.03.11</b>	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>				
30	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. 11 cm	m2	662		
	<b>05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
31	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m2	25		
32	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona	m2	123		
	<b>05.03.26a</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</b>				
33	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	66		
		<b>Razem NANIERZCHNIE</b>				
<b>SST</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
34	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5cm	m2	386		
	<b>06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
35	06.03.01	Uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym gr 10cm	m2	414		
36	06.03.01	Nawierzchnie zjazdów z destruktu bitumicznego gr 15cm	m2	14		
		<b>Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>SST</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
37	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie ciągłe	m2	33		
38	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie przerywane	m2	17		
39	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	12		
	<b>07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
40	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	5		
41	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków	szt.	5		
42	07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	szt.	4		
		<b>Razem URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>SST</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				

Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko - Część II odcinek na terenie gm. Jasienica						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
43	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	276		
44	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej	m	19		
	<b>08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>				
45	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	19		
	<b>08.05.00</b>	<b>Ścieki</b>				
46	08.05.00	Ścieki z kostki betonowej o gr. 8cm	m	276		
	<b>Razem ELEMENTY ULIC</b>					
	<b>WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)</b>					

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Słownie: .....

NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY		
BRANŻA	KANALIZACJA DESZCZOWA		
Kody CPV	Grupy	Klasy	Kategorie
	45300000-0	45330000-9	45332300-6
			45332400-7



KOSZTORYS OFERTOWY						
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4426S LANDEK- LIGOTA- MAZANOWICE- STARE BIELSKO						
CZĘŚĆ II -ODCINEK DROGI NA TERENIE GMINY JASZENICA						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST CPV	03.00.00 45300000-0	KANALIZACJA DESZCZOWA				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa - Kanał DV				
1	03.02.01	Kolektory PE HD SN8 fi 1000mm	m	144		
2	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 600mm	m	134,6		
3	03.02.01	Przykanaliki PP SN8 fi 200mm (od WV.15 - WV.26)	m	60,2		
4	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 1500	szt.	11		
5	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 2000	szt.	1		
6	03.02.01	Demontaż istniejącej kanalizacji	m	81		
7	03.02.01	Demontaż istniejących wpustów ulicznych	kpl	1		
8	03.02.01	Wlot rowu do kanalizacji DV.11.2	kpl	1		
9	03.02.01	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	m	9		
		Razem KANALIZACJA DESZCZOWA				
		WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)				

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Słownie: .....