

KONSORCJUM:**LIDER:****KRZYSZTOF PACH - KPH**41-100 Siemianowice Śląskie
ul. Michałkowicka 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:	"Przebudowa drogi powiatowej 4426S Landek - Ligota - Mazańcowice - Stare Bielsko" Część II - odcinek drogi na terenie gminy Jasienica	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: LIGOTA, MAZAŃCOWICE Powiat: BIELSKI Województwo: ŚLĄSKIE	
Inwestor:	Powiat Bielski ul. Piastowska 40 43-300 BIELSKO-BIAŁA	
NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY CZ II KM 2+080 - KM 3+607.06	
SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE LIPIEC 2011		NR UMOWY: 739/2009

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

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

Słownie:

.....

.....
(miejscowość, data) (upoważniony 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		
	WARTOŚĆ NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)				

*) 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
			45220000-5
	45200000-9	45230000-8	45223000-6
			45231000-5
			45233000-9
			45236000-0

KOSZTORYS OFERTOWY						
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	1,53		
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
2	01.02.01	Karczowanie drzew - średnicy do 10 - 15 cm	szt.	10,00		
3	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 16 - 25 cm	szt.	23,00		
4	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 26 - 35 cm	szt.	6,00		
5	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 36- 45 cm	szt.	7,00		
6	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 46 - 55 cm	szt.	5,00		
7	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 55 - 65 cm	szt.	2,00		
8	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy > 65 cm	szt.	22,00		
9	01.02.01	Usunięcie krzaków	ha	0,01		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
10	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 5cm	m2	4 104,00		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
11	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	745,00		
12	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	474,00		
13	01.02.04	Rozebranie krawężników	m	506,00		
14	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych	m	139,00		
15	01.02.04	Rozebranie barieroporeczy	m	8,00		
16	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia	m	125,00		
17	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	29,00		
18	01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.	35,00		
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
SST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	Wykonanie wykopów				
19	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie	m3	8 793,00		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
20	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie	m3	1 061,00		
		RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
SST	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
21	03.02.01	Wpusty podkrawężnikowe ze studniami betonowymi fi 500mm	szt.	86,00		
22	03.03.01	Sączki podłużne	m	3 217,00		
		RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
SST	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
23	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych z kruszywa oraz destruktu	m2	14 957,00		
24	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	32 967,00		

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
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
25	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20cm	m2	10 989,00		
26	04.04.02	Wykonanie podbudowy z destruktu bitumicznego gr 15cm	m2	2 717,00		
27	04.04.02	Wykonanie podbudowy z destruktu bitumicznego gr 20cm	m2	1 251,00		
	04.06.01.a	Podbudowa z betonu popiołowego				
28	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy dolnej z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 15cm	m2	18 326,00		
29	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy dolnej z betonu popiołowego Rm=1,5MPa gr 15cm	m2	3 968,00		
30	04.06.01.a	Wykonanie podbudowy górnej z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 20cm	m2	15 391,00		
	04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
31	04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P gr.7cm	m2	10 989,00		
	RAZEM PODBUDOWY					
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
32	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC16W, gr. 7cm	m2	10 989,00		
	05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
33	05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna PA 8gr. 4cm	m2	10 989,00		
34	05.03.05b	Wykonanie - membrany bitumicznej	m2	10 989,00		
	05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
35	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. 10 cm	m2	7 822,00		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
36	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m2	2 717,00		
37	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona	m2	527,00		
38	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka integracyjna	m2	8,00		
	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi				
39	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	114,00		
	RAZEM NAWIERZCHNIE					
SST	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
40	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5cm	m2	3 106,00		
41	06.01.01	Umocnienie skarp płytą ażurową	m2	72,00		
	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
42	06.03.01	Uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym gr 10cm	m2	1 899,00		
43	06.03.01	Nawierzchnie zjazdów z destruktu bitumicznego gr 15cm	m2	725,00		
	RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
SST	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	Oznakowanie poziome				
44	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie ciągłe	m2	268,00		
45	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie przerywane	m2	62,00		
46	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	96,00		

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
	07.02.01	Oznakowanie pionowe				
47	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	57,00		
48	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków	szt.	57,00		
49	07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	szt.	17,00		
	07.06.01a	Ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych				
50	07.06.01a	Ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych	m	125,00		
51	07.06.01a	Regulacja wysokościowa bram i furtek	szt.	10,00		
	RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
SST	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe				
52	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	3 328,00		
53	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej	m	876,00		
	08.03.01	Obrzeża betonowe				
54	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	1 646,00		
	08.05.00	Ścieki				
55	08.05.00	Ścieki z kostki betonowej o gr. 8cm	m	3 335,00		
	RAZEM ELEMENTY ULIC					
	RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO					

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- MAZANCOWICE- STARE BIELSKO						
CZĘŚĆ II -ODCINEK DROGI NA TERENIE GMINY JASIEŃ						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST CPV	03.00.00 45300000-0	KANALIZACJA DESZCZOWA - Km2+0,80 - 3+607,06				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa - Kanał DV(od studni DV.12)				
1	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 300mm	m	178,2		
2	03.02.01	Przykanaliki PP SN8 fi 200mm (od WV.27 - WV.35)	m	39,5		
3	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 1200	szt.	9		
4	03.02.01	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	m	6		
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa - Kanał DVI				
5	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 450mm	m	179,7		
6	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 400mm	m	182,8		
7	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 300mm	m	338,8		
8	03.02.01	Przykanaliki PP SN8 fi 200mm	m	191		
9	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 1200	szt.	21		
10	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 1400	szt.	1		
11	03.02.01	Urządzenia podczyszczające	kpl	1		
12	03.02.01	Wylot W-VI do rowu melioracyjnego	kpl	1		
13	03.02.01	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl	1		
14	03.02.01	Demontaż istniejących wpustów ulicznych	kpl	3		
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa - Podłączenia do istniejącej kanalizacji w km 3+020 - 3+607,06				
15	03.02.01	Kolektory PP SN8 fi 300mm	m	10,1		
16	03.02.01	Przykanaliki PP SN8 fi 200mm	m	132,4		
17	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 1200	szt.	2		
18	03.02.01	Studnie rewizyjne fi 425	szt.	1		
19	03.02.01	Regulacja rzędnej wierzchu istniejących studni	kpl	13		
20	03.02.01	Wlot z rowu melioracyjnego	kpl	1		
21	03.02.01	Demontaż istniejących wpustów ulicznych	kpl	14		
	Razem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
	WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)					

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

Słownie:

NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY		
BRANŻA	WODOCIĄGOWA		
Kody CPV	Grupy	Klasy	Kategorie
	45200000-9	45230000-8	45231300-8

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4426S LANDEK- LIGOTA- MAZAŃCOWICE- STARE BIELSKO CZĘŚĆ II -ODCINEK DROGI NA TERENIE GMINY JASIEŃCA BRANŻA WODOCIĄGOWA						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST CPV	01.03.05 45231300-8	Przebudowa sieci wodociągowych				
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W5 - W12				
1	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	43		
2	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	43		
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W17 - W18				
3	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	11		
4	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	11		
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W13 - W16; W19 - W24				
5	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	57		
6	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	57		
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W01 - W02				
7	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	37		
8	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	35		
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W1 - W2				
9	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	12,5		
10	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	12,5		
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych - odcinki W3 - W4				
11	01.03.05	Demontaż wodociągu	m	11		
12	01.03.05	Sieć wodociągowa	m	11		
	Razem PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH					
	WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)					

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

Słownie:

NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY		
BRANŻA	GAZOWA		
Kody CPV	Grupy	Klasy	Kategorie
	45200000-9	45230000-8	45231200-7

KOSZTORYS OFERTOWY						
PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ						
DLA ZADANIA - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4426S LANDEK- LIGOTA- MAZAŃCOWICE- STARE BIELSKO						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST CPV	01.03.06 45231220-3	Przebudowa sieci gazowych				
	01.03.05	Przebudowa sieci gazowych na odcinku - G1 - G2				
1	01.03.05	Demontaż gazociągu	m	10		
2	01.03.05	Sieć gazowa	m	10		
	01.03.05	Przebudowa sieci gazowych na odcinku - G3 - G4				
3	01.03.05	Demontaż gazociągu	m	11		
4	01.03.05	Sieć gazowa	m	11		
	01.03.05	Przebudowa sieci gazowych na odcinku - G5 - G6				
5	01.03.05	Demontaż gazociągu	m	12		
6	01.03.05	Sieć gazowa	m	12		
	01.03.05	Przebudowa sieci gazowych na odcinku - G7 - G8				
7	01.03.05	Demontaż gazociągu	m	11		
8	01.03.05	Sieć gazowa	m	11		
	01.03.05	Przebudowa sieci gazowych na odcinku - G9 - G10				
9	01.03.05	Demontaż gazociągu	m	11		
10	01.03.05	Sieć gazowa	m	11		
	Razem PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ					
	WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (DO PRZENIESIENIA DO ZBIORCZEGO ZESTAWIENIA KOSZTÓW)					

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

Słownie: