

Przedmiar robót

Budowa ścieżki spacerowo-dydaktycznej w ramach zadania: „Wykorzystanie zasobów przyrodniczych Jeziora Żywieckiego w Zarzeczcu oraz brzegów rzeki Żylicy w Łodygowicach i Zarzeczcu” - Etap II ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE

Budowa: **Wykorzystanie zasobów przyrodniczych Jeziora Żywieckiego w Zarzeczcu oraz brzegów rzeki Żylicy w Łodygowicach i Zarzeczcu - Etap II ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa ścieżki spacerowo-dydaktycznej - Etap II ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNEJĄ**

Lokalizacja: **Etap I: działka nr 11000/70, 11000/67, 11000/71, 11000/72, 11000/88 – obręb ewidencyjny Zarzeczce, jednostka ewidencyjna Łodygowice**
Etap II: działki nr 11000/70, 926/2, 757/29, 757/39, 926/1, 757/38, 757/12, 900/5, 900/3, 757/41, 757/16, 756/6, 756/7 – obręb ewidencyjny Zarzeczce, jednostka ewidencyjna Łodygowice
5236/3, 5236/4, 4166, 5238/3, 5238/4 – obręb ewidencyjny Łodygowice, jednostka ewidencyjna Łodygowice

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Inwestor: **Gmina Łodygowice**
ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice, woj. śląskie

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak**
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa ścieżki spacerowo-dydaktycznej w ramach zadania: „Wykorzystanie zasobów przyrodniczych Jeziora Żywieckiego w Zarzeczcu oraz brzegów rzeki Żylicy w Łodygowicach i Zarzeczcu” - Etap II ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE		
1	Grupa	ETAP II		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		502,50/1000	0,502500	
		RAZEM:	0,502500	km
				0,503
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji - kalk. własna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.2	Element	Nawierzchnie, krawężniki, obrzeża		
1.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1046,00+739,00	1 785,000000	
		RAZEM:	1 785,000000	m2
				1 785,000
1.2.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwa wyrównawcza z betonu	1046,00+739,00	
		asfaltowego 0/16 - grubość 4cm	1 785,000000	
		RAZEM:	1 785,000000	m2
				1 785,000
1.2.3	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1046,00+739,00	1 785,000000	
		RAZEM:	1 785,000000	m2
				1 785,000
1.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1046,00+739,00	1 785,000000	
		RAZEM:	1 785,000000	m2
				1 785,000
1.2.5	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nakładka na wale: warstwa ściernalna	1046,00	
		- mieszanka 0/11 - grubość 4cm	1 046,000000	
		Nakładka na drodze gminnej: warstwa	739,00	
		ściernalna - mieszanka 0/11 - grubość	739,000000	
		4cm	739,000000	
		RAZEM:	1 785,000000	m2
				1 785,000
1.3	Element	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
1.3.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż słupków znaków	11,00	
		RAZEM:	11,000000	szt
				11,000
1.3.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż tablicy znaku	15,00	
		RAZEM:	15,000000	szt
				15,000
1.3.3	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy fundamentowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundamenty pod słupki znaków	1,408	
		RAZEM:	1,408000	m3
				1,408
1.3.4	KNNR 6/808/8	Słupki do znaków - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż słupka znaku	3,00	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt 3,000
1.3.6	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż tablicy znaku na nowym słupku	3,00	3,000000	
	Montaż tablicy znaku na słupku istniejącym	1,00	1,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt 4,000
1.3.7	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy fundamentowe - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fundamenty pod słupki znaków	0,80*0,40*0,40*3,00	0,384000	
	RAZEM:		0,384000	m3 0,384
1.3.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Latarnia solarna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż: Latarnia solarna (kalkulacja obejmuje dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwicznymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu)	10,00	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	kpl 10,000
1.3.9	KNNR 6/808/8	Słupki do znaków - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2,000
1.3.10	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż uprzednio zdemontowanego słupka znaku	2,00	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2,000
1.3.11	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż uprzednio zdemontowanej tablicy znaku	2,00	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2,000
1.3.12	KNNR 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oznakowanie grubowarstwowe hemoutwardzalne - kolor biały	99,00	99,000000	
	RAZEM:		99,000000	m2 99,000
1.3.13	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oznakowanie grubowarstwowe hemoutwardzalne - kolor czerwony	470,90	470,900000	
	RAZEM:		470,900000	m2 470,900