



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej Probołowice „Ścieżka – Łącznik” od km 0+000 do km 0+460</u>
INWESTOR:	Gmina Złota ul. Sienkiewicza 79, 28-425 Złota
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 257 – obręb Probołowice – jednostka ewid. Gmina Złota – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, SIERPIEŃ 2020

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu	1,00	=	1,000000	1,00		kpl
			1,00			
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH						
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,460	=	0,460000	0,460		km
			0,460			
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm dowiązanie	15,00	=	15,000000	15,00		m
		=	0,000000			
			15,00			
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 5 cm	460,00*5,00+20,00	=	2 320,000000	2 320,00	1,25	m2
			2 320,00			
3.3 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	2320,00*0,05	=	116,000000	116,00		m3
			116,00			
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 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. 4 km	2320,00*0,05	=	116,000000	116,00	4,00	m3
			116,00			
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY						
4.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe	(460,00*0,75)*2,00	=	690,000000	690,00		m2
			690,00			
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 42 cm	460,00*6,00+20,00	=	2 780,000000	2 780,00	1,40	m2
			2 780,00			
5.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruntu i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	(460,00*6,00+20,00)*0,42	=	1 167,600000	1 167,60		m3
			1 167,60			
5.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruntu i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km	(460,00*6,00+20,00)*0,42	=	1 167,600000	1 167,60	4,00	m3
			1 167,60			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 460,00*6,00+20,00 = 2 780,000000 2 780,00		2 780,00		m2
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej STABILIZACJA GRUNTU				
6.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła 460,00*6,00+20,00 = 2 780,000000 2 780,00		2 780,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy - doc. gr. 5 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła 460,00*6,00+20,00 = 2 780,000000 2 780,00		2 780,00	5,00	m2
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
7.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm 460,00*5,60+20,00 = 2 596,000000 2 596,00		2 596,00	1,33	m2
8 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				
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu war. wiążąca 460,00*5,10+20,00 = 2 366,000000 2 366,00		2 366,00		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem war. podbudowy 460,00*5,20+20,00 = 2 412,000000 warstwa wiążąca 460,00*5,10+20,00 = 2 366,000000 4 778,00		4 778,00		m2
9 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				
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 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 - standard KR3 warstwa wiążąca 460,00*5,10+20,00 = 2 366,000000 2 366,00		2 366,00		m2
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 - doc. 3 cm warstwa ścieralna 460,00*5,00+20,00 = 2 320,000000 2 320,00		2 320,00	0,75	m2
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA				
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm (460,00*0,75)*2,00 = 690,000000 690,00		690,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO					
11.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/2 Oczyszczenie i odmulenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm 427,00 = 427,000000 427,00			427,00		m
11.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 427,00*0,63 = 269,010000 269,01			269,01		m3
11.3 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km 427,00*0,63 = 269,010000 269,01			269,01	4,00	m3
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I DNA ROWÓW					
12.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm 427,00*1,60 = 683,200000 683,20			683,20	1,67	m2
12.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna płytami ażurowymi, płyty 40x60x10-cm - otwory płyt wypełnione betonem 427,00*1,60 = 683,200000 683,20			683,20		m2
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
13.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów 6,00 = 6,000000 6,00			6,00		szt
13.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków 6,00 = 6,000000 6,00			6,00		szt
13.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych, Fi-60-mm 6,00 = 6,000000 6,00			6,00		szt
13.4 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 - folia II typu A-7 2,00 = 2,000000 D-15 2,00 = 2,000000 B-18 2,00 = 2,000000 6,00			6,00		szt
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA					
14.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,460 = 0,460000 0,460			0,460		km