FAZA PROJEKTU:	**PRZEDMIAR ROBÓT**
TEMAT:	**Przebudowa drogi w ul. Żeromskiego w Brzezinach**
INWESTOR:	Miasto Brzeziny ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Droga gminna Nr 121229 E – ul. Żeromskiego w Brzezinach
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 2740, 1758 – obręb 8, jednostka ew. Brzeziny
BRANŻA:	Drogowa

AUTOR OPRACOWANIA:

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

Kod główny CPV: 45000000-7, 71000000-8
Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9, 71300000-1

KAZIMIERZA WIELKA, SIERPIEŃ 2018

EGZ. NR 1

Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski adres: ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka
tel. kom.: 784-417-932, e-mail: biuro.kkowalski@gmail.com
NIP: 605-005-30-07, Regon: 360229749
ING BANK ŚLĄSKI Konto nr: 22 1050 1445 1000 0090 7327 8963

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**					
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Dokumentacja projektowa	1,00	= 1,000000 1,00	1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU**					
2.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu	1,00	= 1,000000 1,00	1,00		kpl
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**					
3.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych	0,314	= 0,314000 0,314	0,314		km
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG**					
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 6 cm					
dowiązanie	21,40	= 21,400000 21,40	21,40	1,20	m
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 6 cm	110,00	= 110,000000 110,00	110,00	1,50	m2
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych na ławie betonowej	34,00	= 34,000000 34,00	34,00		m
4.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	(110,00*0,06)+(34,00*0,20*0,30)	= 8,640000 8,64	8,64		m3
4.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 3 km	8,64	= 8,640000 8,64	8,64	3,00	m3
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH**					
5.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej	61,00	= 61,000000 61,00	61,00		m
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH**					
6.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II	992,25	= 992,250000 992,25	992,25		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
6.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 3 km					
	992,25	= 992,250000			
		992,25	992,25	3,00	m3
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA**					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny					
podłoże	2025,00	= 2 025,000000			
		2 025,00	2 025,00		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 **STABILIZACJA GRUNTU**					
8.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm - warstwę wzmacniającą należy wykonanać z mieszanki dostarczonej z węzła					
stabilizacja Rm=2,5	2025,00	= 2 025,000000			
		2 025,00	2 025,00		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 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 wykonanać z mieszanki dostarczonej z węzła					
stabilizacja Rm=2,5	2025,00	= 2 025,000000			
		2 025,00	2 025,00	5,00	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 **KRAWĘŻNIKI BETONOWE**					
9.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
	34,00*0,08	= 2,720000			
		2,72	2,72		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa					
	34,00	= 34,000000			
		34,00	34,00		m
10 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**					
10.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - 0/31,5 - doc. 20 cm					
	1895,00	= 1 895,000000			
		1 895,00	1 895,00	1,33	m2
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 I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH**					
11.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu					
warstwa wiążąca	1770,00	= 1 770,000000			
		1 770,00	1 770,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem					
warstwa podbudowy	1895,00	= 1 895,000000			
warstwa wiążąca	1770,00	= 1 770,000000			
		3 665,00	3 665,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
12 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					
12.1 Nr STWiOR: D.05.03.05					
KNNR 6/308/2 (4)					
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t					
warstwa wiążąca	1770,00	= 1 770,000000			
		1 770,00	1 770,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.05.03.05					
KNNR 6/309/2 (4)					
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t					
warstwa ścieralna	1740,00	= 1 740,000000			
		1 740,00	1 740,00		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					
OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO					
13.1 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					
	200,00	= 200,000000			
		200,00	200,00		m
13.2 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNNR 6/1302/5					
Oczyszczenie i odmulenie przepustu z namułu, grubość namułu do 80% jego średnicy					
	6,00	= 6,000000			
		6,00	6,00	2,50	m
13.3 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNR 404/1103/4 analogia					
Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km					
	200,00*0,50+6,00*0,10	= 100,600000			
		100,60	100,60		m3
13.4 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNR 404/1103/5 analogia					
Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 4 km					
	100,60	= 100,600000			
		100,60	100,60	4,00	m3
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
REGULACJA STUDZIENEK					
14.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a					
KNR 231/1406/4					
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, hydranty, włazy, kratki					
	12,00	= 12,000000			
		12,00	12,00		szt
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
POBOCZA					
15.1 Nr STWiOR: D.06.03.01					
KNNR 6/113/5					
Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm					
	425,00	= 425,000000			
		425,00	425,00	2,00	m2
16 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					
16.1 Nr STWiOR: D.07.02.01					
KNNR 6/702/8					
Zdjęcie znaków lub drogowskazów					
A-7 (do przeniesienia)	1,00	= 1,000000			
D-4a (do przeniesienia)	1,00	= 1,000000			
		2,00	2,00		szt
16.2 Nr STWiOR: D.07.02.01					
KNR 231/818/8					
Rozebranie słupków do znaków					
do przeniesienia	2,00	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilosć	Krot.	Jedn.
16.3	Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi·60·mm przeniesione	2,00	= 2,000000 2,00	2,00		szt
16.4	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 odblaskowa II generacji A-7 (do przeniesienia) D-4a (do przeniesienia)	1,00 1,00	= 1,000000 = 1,000000 2,00	2,00		szt
17	**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**					
17.1	Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	0,314	= 0,314000 0,314	0,314		km