FAZA PROJEKTU:	**PRZEDMIAR ROBÓT**
TEMAT:	**Przebudowa drogi i skrzyżowania ulic Bohaterów Warszawy i Konstytucji 3-go Maja**
INWESTOR:	Miasto Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Drogi gminne - ul. Bohaterów Warszawy i ul. Konstytucji 3-go Maja
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 2544/2, 2567/3, 2577/5, 2577/6 w m. Brzeziny, jednostka ew. Brzeziny, obręb 8
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Dariusz Urban	----------	Drogowa	

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

BRZOZÓW, LIPIEC 2018

EGZ. NR 1

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski adres: ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów
tel. kom.: 608-289-927, fax: 13 49 398 04, e-mail: biuro.proinwest@gmail.com
NIP: 686-155-64-52, Regon: 180801625
BANK PEKAO SA Konto nr: 59 1240 2324 1111 0010 7280 1034

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,112+0,029	= 0,141000 0,141	0,141		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG**					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 12 cm jezdnia	517,70+671,00	= 1 188,700000 1 188,70	1 188,70	3,00	m2
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej obręb skrzyżowania	75,00	= 75,000000 75,00	75,00		m
2.3 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	1188,70*0,08+75,00*0,15*0,30	= 98,471000 98,47	98,47		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 4 km	98,47	= 98,470000 98,47	98,47	4,00	m3
3 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**					
3.1 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. 33 cm skrzyżowanie	552,20	= 552,200000 552,20	552,20	1,10	m2
3.2 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	552,20	= 552,200000 552,20	552,20		m2
3.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi i kruszywa z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	552,20*0,33	= 182,226000 182,23	182,23		m3
3.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi i kruszywa z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km	182,23	= 182,230000 182,23	182,23	9,00	m3
4 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 NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE**					
4.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm skrzyżowanie	552,20	= 552,200000 552,20	552,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5 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 BETONU CEMENTOWEGO					
5.1 Nr STWiOR: D.04.06.01					
KNR 231/109/1					
Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm					
skrzyżowanie	517,70	= 517,700000			
		517,70	517,70		m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.06.01					
KNR 231/109/2					
Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - doc. gr. 8 cm					
skrzyżowanie	517,70	= 517,700000			
		517,70	517,70	8,00	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					
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01					
KNNR 6/1005/6					
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu					
warstwa wiążąca	671,00	= 671,000000			
		671,00	671,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01					
KNNR 6/1005/7					
Skropienie nawierzchni asfaltem					
warstwa wiążąca	671,00	= 671,000000			
istniejąca konstrukcja	671,00	= 671,000000			
		1 342,00	1 342,00		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					
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO					
7.1 Nr STWiOR: D.05.03.05					
KNNR 6/308/3 (4)					
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - doc. gr. 8 cm					
jezdnia	671,00	= 671,000000			
		671,00	671,00	1,33	m2
7.2 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					
jezdnia	671,00	= 671,000000			
		671,00	671,00		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					
KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
8.1 Nr STWiOR: D.08.01.01					
KNR 231/402/4					
Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
	112,00*0,08	= 8,960000			
		8,96	8,96		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.01.01					
KNNR 6/401/3					
Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa					
obręb skrzyżowania	112,00	= 112,000000			
		112,00	112,00		m
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 KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.23					
KNNR 6/502/3 (1)					
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara					
skrzyżowanie	517,70	= 517,700000			
		517,70	517,70		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					
REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ISTNIEJĄCYCH CHODNIKÓW					
10.1 Nr STWiOR: D.05.03.23					
KNNR 6/502/3 (2)					
Regulacja wysokościowa istniejących chodników					
	55,25*0,50	= 27,625000			
		27,63	27,63		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
11 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
REGULACJA STUDZIENEK					
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a					
KNR 231/1406/3					
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe					
	2,00	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
OZNAKOWANIE POZIOME					
12.1 Nr STWiOR: D.07.01.01					
KNNR 6/705/6					
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne					
P10	44,00	= 44,000000			
		44,00	44,00		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					
INWENTARYZACJA GEODEZYJNA					
13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01					
KNNR 1/111/2 analogia					
Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza					
	0,112+0,029	= 0,141000			
		0,141	0,141		km