



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej nr 121007 E</u> <u>w msc. Tadzín, gm. Brzeziny</u>
INWESTOR:	Gmina Brzeziny ul. Sienkiewicza 16A, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Droga gminna Nr 121007 E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 614/2 – obręb Dąbrówka Duża – jednostka ewid. Brzeziny – gmina
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, WRZESIEŃ 2025

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	1,00		kpl
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	0,822	=	0,822000 0,822	0,822		km
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 - doc. 10 cm dowiązania	8,56	=	8,560000 8,56	8,56	2,00	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 10 cm	3307,63	=	3 307,630000 3 307,63	3 307,63	2,50	m2
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	3307,63*0,10	=	330,763000 330,76	330,76		m3
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km	3307,63*0,10	=	330,763000 330,76	330,76	9,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA KRZEWÓW I REGULACJA SKRAJNI						
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 1312/201/6 Karczowanie krzaków i poszycia, ręcznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,002	=	0,002000 0,002	0,002		ha
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	20,00	=	20,000000 20,00	20,00		m2
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Kalkulacja indywidualna Regulacja skrajni drogowej - drzewa do podcięcia, wraz z odwozem do 10 km	200,00	=	200,000000 200,00	200,00		mp
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII TELETECHNICZNYCH						
5.1 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNNR 5/705/1 ANALOGIA Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami dwudzielnymi fi 110 mm kolor czarny wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej	321,64	=	321,640000 321,64	321,64		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej SKARPOWANIE						
6.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 Analogia Skarpowanie wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania średnio do 35·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60·m ³ , samochód samowyładowczy 87,10 = 87,100000 87,10				87,10		m2
6.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie ziemi z terenu skarpowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km 87,10*0,35 = 30,485000 30,49				30,49	9,00	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 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 39 cm jezdnia 4195,00 = 4 195,000000 4 195,00				4 195,00	1,30	m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 49 cm zjazdy 11,64 = 11,640000 11,64				11,64	1,63	m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km jezdnia 4195,00*0,39 = 1 636,050000 zjazdy 11,64*0,49 = 5,703600 1 641,75				1 641,75		m3
7.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemi i gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km jezdnia 4195,00*0,39 = 1 636,050000 zjazdy 11,64*0,49 = 5,703600 1 641,75				1 641,75	9,00	m3
7.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny jezdnia 4195,00 = 4 195,000000 zjazdy 11,64 = 11,640000 4 206,64				4 206,64		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 - doc. mieszanka związana cementem (CBGM) klasy C 1,5/2,0 dostarczona z węgla - doc. 20 cm mieszanka związana cementem (CBGM) klasy C 1,5/2,0 - jezdnia 4195,00 = 4 195,000000 mieszanka związana cementem (CBGM) klasy C 1,5/2,0 - zjazdy 11,64 = 11,640000 4 206,64				4 206,64	1,33	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 PODBUDOWA POMOCNICZA I ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ						
9.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm (frakcja 0/31,5 mm (C90/3)) podbudowa zasadnicza - jezdnia 3866,15 = 3 866,150000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 11,09 = 11,090000 3 877,24				3 877,24	1,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10 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						
10.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca - jezdnia 3455,09 = 3 455,090000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,56 = 10,560000 3 465,65				3 465,65		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem podbudowa zasadnicza - jezdnia 3866,15 = 3 866,150000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 11,09 = 11,090000 warstwa wiążąca - jezdnia 3455,09 = 3 455,090000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,56 = 10,560000 7 342,89				7 342,89		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
11.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa wiążąca - jezdnia 3455,09 = 3 455,090000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,56 = 10,560000 3 465,65				3 465,65		m2
11.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa ścierna - jezdnia 3372,88 = 3 372,880000 warstwa ścierna - zjazdy 10,25 = 10,250000 3 383,13				3 383,13		m2
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
12.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 20 cm 822,00 = 822,000000 822,00				822,00	2,00	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 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
13.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg PSOR 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
13.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
13.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-60-mm wg PSOR 8,00 = 8,000000 8,00				8,00		szt
13.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, i informacyjne i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - folia odblaskowa II typu wg PSOR 10,00 = 10,000000 10,00				10,00		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 TERENY ZIELONE						
14.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5-cm obsypanie poboczy 822,00 = 822,000000 822,00				822,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 5 cm obsypanie poboczy 822,00 = 822,000000 822,00		822,00	5,00	m2
15 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
15.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,822 = 0,822000 0,822		0,822		km