



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej</u> <u>w msc. Eufeminów, gm. Brzeziny</u>
INWESTOR:	Gmina Brzeziny ul. Sienkiewicza 16A, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 105, 151, 126/2, 126/5, 126/6, 128/3, 152/1, 127/1, 150/1, 150/4, 150/6 – obręb Eufeminów – 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 UPRAWNIEŃ:	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 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	1,62915	=	1,629150 1,62915	1,62915		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. 9 cm dowiązanie	14,23	=	14,230000 14,23	14,23	1,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 5 cm	4966,32	=	4 966,320000 4 966,32	4 966,32	1,25	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	4966,32*0,05	=	248,316000 248,32	248,32		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	4966,32*0,05	=	248,316000 248,32	248,32	9,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH						
4.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej	85,05	=	85,050000 85,05	85,05		m
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY						
5.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe - doc. 20 cm	1126,69	=	1 126,690000 1 126,69	1 126,69	2,00	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 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
6.1 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. 44 cm jezdni	5642,20	=	5 642,200000 5 642,20	5 642,20	1,47	m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 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	57,19	=	57,190000 57,19	57,19	1,63	m2

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w msc. Eufeminów, gm. Brzeziny

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km jezdnia 5642,20*0,44 = 2 482,568000 zjazdu 57,19*0,49 = 28,023100 2 510,59				2 510,59		m3
6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia i gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km jezdnia 5642,20*0,44 = 2 482,568000 zjazdu 57,19*0,49 = 28,023100 2 510,59				2 510,59	9,00	m3
6.5 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 jezdnia 5642,20 = 5 642,200000 zjazdu 57,19 = 57,190000 5 699,39				5 699,39		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 WYMIANA GRUNTU ZA POBOCZAMI						
7.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/7 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II wymiana gruntu za poboczami (147,00+11,00)*0,60*0,40 = 37,920000 37,92				37,92		m3
7.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km wymiana gruntu za poboczami (147,00+11,00)*0,60*0,40 = 37,920000 37,92				37,92	9,00	m3
7.3 Nr STWiOR: D.03.03.01 KNR 911/101/4 (2) Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym - geowłóknina o wytrzymałości wzdłuż/wszerz. 15kN/m x 15kN/m (igłowana, nietkana) wraz z kotwieniem szpilek na zakład oraz wszelkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji wymiana gruntu za poboczami (147,00+11,00)*2,30 = 363,400000 363,40				363,40		m2
7.4 Nr STWiOR: D.03.03.01 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, spycharka 55·kW (75·KM) - kruszywo łamane 31,5/63mm wymiana gruntu za poboczami (147,00+11,00)*0,50*0,40 = 31,600000 31,60				31,60		m3
7.5 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Zasypywanie kruszywem, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - frakcja 4/31,5 mm (147,00+11,00)*0,40 = 63,200000 63,20				63,20		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 C1,5/2,0 - dostarczona z węzła - doc. 20 cm mieszanka związana cementem (CBGM) klasy C1,5/2,0 - jezdnia 5642,20 = 5 642,200000 mieszanka związana cementem (CBGM) klasy C1,5/2,0 - zjazdu 57,19 = 57,190000 5 699,39				5 699,39	1,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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 Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE						
9.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm - frakcja 0/31,5mm (C90/3)						
jezdnia	5392,61	=	5 392,610000			
zjazdy	54,46	=	54,460000			
			5 447,07	5 447,07	1,33	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 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 jezdnie	4679,18	=	4 679,180000			
warstwa wiążąca zjazdy	51,87	=	51,870000			
			4 731,05	4 731,05		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
podbudowa zasadnicza jezdnie	5392,61	=	5 392,610000			
podbudowa zasadnicza zjazdy	54,46	=	54,460000			
warstwa wiążąca jezdnie	4679,18	=	4 679,180000			
warstwa wiążąca zjazdy	51,87	=	51,870000			
			10 178,12	10 178,12		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 jezdnie	4679,18	=	4 679,180000			
warstwa wiążąca zjazdy	51,87	=	51,870000			
			4 731,05	4 731,05		m2
11.2 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						
warstwa ścieralna jezdnie	4516,39	=	4 516,390000			
warstwa ścieralna zjazdy	50,36	=	50,360000			
			4 566,75	4 566,75		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 6/113/6 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm - frakcja 0/31,5 mm						
	624,85	=	624,850000			
			624,85	624,85	1,33	m2
12.2 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/6 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 9 cm - frakcja 0/31,5 mm						
	501,84	=	501,840000			
			501,84	501,84	0,60	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 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW						
13.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa zjazdów wraz z uzupełnieniem brakującego materiału z kostki						
	30,76	=	30,760000			
			30,76	30,76		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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 URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ						
14.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja sytuacyjno-wysokościowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory gazowe 4,00 = 4,000000 4,00				4,00		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 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
15.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg PSOR (do likwidacji) 6,00 = 6,000000 tablica adresowa (do przeniesienia) 1,00 = 1,000000 7,00				7,00		szt
15.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków wg PSOR (do likwidacji) 5,00 = 5,000000 5,00				5,00		szt
15.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, słupki z rur ocynkowanych, Fi-60·mm wg PSOR (projektowane) 8,00 = 8,000000 8,00				8,00		szt
15.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, urządzenia bezpieczeństwa ruchu o powierzchni ponad 0,3·m2 - folia II typu wg PSOR (projektowane) 11,00 = 11,000000 tablica adresowa (przeniesiona) 1,00 = 1,000000 12,00				12,00		szt
16 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						
16.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5·cm obsypanie poboczy 814,38 = 814,380000 814,38				814,38		m2
16.2 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 814,38 = 814,380000 814,38				814,38	5,00	m2
17 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
17.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 1,62915 = 1,629150 1,62915				1,62915		km