

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Cyprianów ul. Wczasowa</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ewid. nr 892, 798, 757 – obręb Biała – jedn. ewid. Zgierz – 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 UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	<i>mgr inż. Krystian Kowalski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bezoграниczен nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Kod główny CPV: 45000000-7
Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9
KAZIMIERZA WIELKA, GRUDZIEŃ 2022
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	1,613	=	1,613000 1,613	1,613		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę						
KARCZOWANIE PNI						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni	2,00	=	2,000000 2,00	2,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie pni, transport na odległość do 2·km	2,00	=	2,000000 2,00	2,00		m3
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie pni, dodatek za każde następne 0,5·km odległości - doc. 8 km	2,00	=	2,000000 2,00	2,00	16,00	m3
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zасыpanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II	2,00	=	2,000000 2,00	2,00		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	39,00	=	39,000000 39,00	39,00		m
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę						
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG						
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 9 cm dowiązanie	13,10	=	13,100000 13,10	13,10	1,80	m
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z krawężnikami i obrzeżami - kostka brukowa betonowa, płyty betonowe, beton na podsypce cem-piask., ręcznie	6,50	=	6,500000 6,50	6,50		m2
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km	6,50*0,10	=	0,650000 0,65	0,65		m3
5.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km	6,50*0,10	=	0,650000 0,65	0,65	9,00	m3

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Cyprianów ul. Wczasowa

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę						
ŚCINANIE POBOCZY						
6.1 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	(1613,00*0,50)*2,00	=	1 613,000000 1 613,00	1 613,00	2,00	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						
KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i zjazdów, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 49 cm	jezdnia 8182,00 zjazdy 173,00	= =	8 182,000000 173,000000 8 355,00	8 355,00	1,63	m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km	jezdnia 8182,00*0,49 zjazdy 173,00*0,49	= =	4 009,180000 84,770000 4 093,95	4 093,95		m3
7.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemi i gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km	jezdnia 8182,00*0,49 zjazdy 173,00*0,49	= =	4 009,180000 84,770000 4 093,95	4 093,95	9,00	m3
7.4 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	jezdnia 8182,00 zjazdy 173,00	= =	8 182,000000 173,000000 8 355,00	8 355,00		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 wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła - doc. 20 cm	stabilizacja C 1,5/2 - jezdnia 8182,00 stabilizacja C 1,5/2 - zjazdy 173,00	= =	8 182,000000 173,000000 8 355,00	8 355,00	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 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	podbudowa zasadnicza - jezdnia 7534,00 podbudowa zasadnicza - zjazdy 160,00	= =	7 534,000000 160,000000 7 694,00	7 694,00	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 - jezdnia 6725,00 warstwa wiążąca - zjazdy 147,00	= =	6 725,000000 147,000000 6 872,00	6 872,00		m2

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Cyprianów ul. Wczasowa

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem podbudowa zasadnicza - jezdnia 7534,00 = 7 534,000000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 160,00 = 160,000000 warstwa wiążąca - jezdnia 6725,00 = 6 725,000000 warstwa wiążąca - zjazdy 147,00 = 147,000000 14 566,00				14 566,00		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 6725,00 = 6 725,000000 warstwa wiążąca - zjazdy 147,00 = 147,000000 6 872,00				6 872,00		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 6563,00 = 6 563,000000 warstwa ścierna - zjazdy 144,00 = 144,000000 6 707,00				6 707,00		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 REGULACJA STUDZIENEK						
12.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 13,00 = 13,000000 13,00				13,00		szt
12.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		szt
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
13.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 20 cm (1613,00 *0,50)*2,00 = 1 613,000000 1 613,00				1 613,00	2,00	m2
14 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
14.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 1,613 = 1,613000 1,613				1,613		km