



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w Lubiankowie</u> <u>(działka nr 59, obręb Lubianków)</u>
INWESTOR:	Gmina Głowno 95-015 Głowno, ul. Jana Kilińskiego 2
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 59 – obręb Lubianków – jednostka ewid. Głowno – 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 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, LISTOPAD 2024

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 wraz z odtworzeniem punktów granicznych i poligonowych	0,990	=	0,990000 0,990	0,990		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH						
3.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej	3,50	=	3,500000 3,50	3,50		m
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY						
4.1 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	867,07	=	867,070000 867,07	867,07	2,00	m2
5 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						
5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na krawężniach jezdni, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV - doc. 49 cm	3423,97	=	3 423,970000 3 423,97	3 423,97	1,63	m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	3423,97*0,49	=	1 677,745300 1 677,75	1 677,75		m3
5.3 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	3423,97*0,49	=	1 677,745300 1 677,75	1 677,75	9,00	m3
5.4 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	3423,97	=	3 423,970000 3 423,97	3 423,97		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 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·m3, samochód samowyladowczy	170,07	=	170,070000 170,07	170,07		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
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 170,07*0,35 = 59,524500 59,52		59,52	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 WYKONANIE NASYPÓW				
7.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - warstwy z piasku różnoziarnistego (*wskaźnik różnoziarnistości >5, wskaźnik wodoprzepuszczalności k10>8m/dobę, CBR>=25%) - warstwy o gr. 15-20 cm każda 107,00 = 107,000000 107,00		107,00		m3
7.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/7 (3) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojedźny wibracyjny, nasypu z piasku różnoziarnistego (*wskaźnik różnoziarnistości >5, wskaźnik wodoprzepuszczalności k10>8m/dobę, CBR>=25%), walec 9-t 107,00 = 107,000000 107,00		107,00		m3
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 - C 1,5/2 warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła - doc. 20 cm stabilizacja klasy C1,5/2 - jezdnie i zjazdy 3423,97 = 3 423,970000 3 423,97		3 423,97	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 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm podbudowa zasadnicza - jezdnie i zjazdy 3398,97 = 3 398,970000 3 398,97		3 398,97	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 KNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca - jezdnie i zjazdy 3002,97 = 3 002,970000 3 002,97		3 002,97		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem podbudowa zasadnicza - jezdnie i zjazdy warstwa wiążąca - jezdnie i zjazdy 3398,97 = 3 398,970000 3002,97 = 3 002,970000 6 401,94		6 401,94		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 KNR 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 i zjazdy 3002,97 = 3 002,970000 3 002,97		3 002,97		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
11.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa ścieralna - jezdnia i zjazdy 2903,97 = 2 903,970000 2 903,97		2 903,97		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 867,07 = 867,070000 867,07		867,07	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 REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ				
13.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja sytuacyjno wysokościowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 4,00 = 4,000000 4,00		4,00		szt
13.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja sytuacyjno wysokościowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 3,00 = 3,000000 3,00		3,00		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 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
14.1 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
14.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 2,00 = 2,000000 2,00		2,00		szt
14.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych, Fi:60-mm wg PSOR 3,00 = 3,000000 3,00		3,00		szt
14.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, kierunku i miejscowości, urządzenia bezpieczeństwa ruchu - folia II typu wg PSOR 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 TERENY ZIELONE				
15.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5-cm obsypanie pobocz 867,07 = 867,070000 867,07		867,07		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 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
16.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,990 = 0,990000 0,990		0,990		km