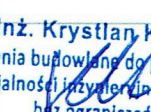




FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Nr 120376 E do ul. Krótkiej</u> <u>w miejscowości Swoboda</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga gminna Nr 120376 E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 178, 176/9 – obręb Dzierżazna, jedn. ew. Zgierz – obszar 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	

mgr inż. Krystian Kowalski
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierii drogowej
bez ograniczeń
nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, MAJ 2023

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 = <u>1,000000</u> 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 0,9658 = <u>0,965800</u> 0,9658	0,9658		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 1312/201/6 Karczowanie krzaków i poszycia, ręcznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,00797 = <u>0,007970</u> 0,00797	0,00797		ha
3.2 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 79,70 = <u>79,700000</u> 79,70	79,70		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15·cm 1,00 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15·cm 1,00 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25·cm 3,00 = <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25·cm 3,00 = <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35·cm 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35·cm 3,00 = <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt
3.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45·cm 5,00 = <u>5,000000</u> 5,00	5,00		szt
3.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45·cm 6,00 = <u>6,000000</u> 6,00	6,00		szt

Przebudowa drogi gminnej Nr 120376 E do ul. Krótkiej
w miejscowości Swoboda

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
3.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-56-65-cm 3,00 = 3,000000 3,00	3,00		szt
3.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/6 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
3.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-66-75-cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
3.16 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
3.17 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-76-85-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00	1,13	szt
3.18 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-76-85-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00	1,13	szt
3.19 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-96-105-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00	1,40	szt
3.20 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-96-105-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00	1,40	szt
3.21 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce 30,19 = 30,190000 = 0,000000 30,19	30,19		m3
3.22 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości - doc. 8 km 30,19 = 30,190000 30,19	30,19	16,00	m3
3.23 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 30,00 = 30,000000 30,00	30,00		m3
4 Kody CPV: 4510000-8 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 53,00 = 53,000000 53,00	53,00		m

Przebudowa drogi gminnej Nr 120376 E do ul. Krótkiej
w miejscowości Swoboda

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 12,96 = 12,960000	12,96	1,80	m
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 9 cm dowiązanie 34,64 = 34,640000	34,64	2,25	m2
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km dowiązanie 34,64*0,09 = 3,117600	3,12	3,12	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 dowiązanie 34,64*0,09 = 3,117600	3,12	3,12	9,00 m3
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 (965,80*0,75)*2,00 = 1 448,700000	1 448,70	1 448,70	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 chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 64 cm jezdnia (km 0+480,00 - 0+965,80) 2677,67 = 2 677,670000	2 677,67	2 677,67	2,13 m2
7.2 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 (km 0+000 - 0+480,00) 2543,96 = 2 543,960000 zjazdy 317,96 = 317,960000	2 861,92	2 861,92	1,63 m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km jezdnia (km 0+000 - 0+965,80) 2677,67*0,64+2543,96*0,49 = 2 960,249200 zjazdy 317,96*0,49 = 155,800400	3 116,05	3 116,05	m3
7.4 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 (km 0+000 - 0+965,80) 2677,67*0,64+2543,96*0,49 = 2 960,249200 zjazdy 317,96*0,49 = 155,800400	3 116,05	3 116,05	9,00 m3
7.5 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 (km 0+000 - 0+965,80) 2677,67+2543,96 = 5 221,630000 zjazdy 317,96 = 317,960000	5 539,59	5 539,59	m2

Przebudowa drogi gminnej Nr 120376 E do ul. Krótkiej
w miejscowości Swoboda

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 stabilizacja Rm=5,0 - jezdnia (km 0+480,00 - 0+965,80) 2677,67 = 2 677,670000 2 677,67	2 677,67		m2
8.2 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 Rm=5,0 - jezdnia (km 0+480,00 - 0+965,80) 2677,67 = 2 677,670000 2 677,67	2 677,67	1,33	m2
8.3 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 (km 0+000 - 0+480,00) 2543,96 = 2 543,960000 stabilizacja C 1,5/2 - zjazdy 317,96 = 317,960000 2 861,92	2 861,92	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 (km 0+000 - 0+965,80) 4542,94 = 4 542,940000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 302,82 = 302,820000 4 845,76	4 845,76	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 (km 0+000 - 0+965,80) 4058,00 = 4 058,000000 warstwa wiążąca - zjazdy 288,40 = 288,400000 4 346,40	4 346,40		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem podbudowa zasadnicza - jezdnia (km 0+000 - 0+965,80) 4542,94 = 4 542,940000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 302,82 = 302,820000 warstwa wiążąca - jezdnia (km 0+000 - 0+965,80) 4058,00 = 4 058,000000 warstwa wiążąca - zjazdy 288,40 = 288,400000 9 192,16	9 192,16		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 (km 0+000 - 0+965,80) 4058,00 = 4 058,000000 warstwa wiążąca - zjazdy 288,40 = 288,400000 4 346,40	4 346,40		m2

