

Inwestor:



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Adres inwestycji:



Miejscowość: Miechów
Gmina: Miechów
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

Modernizacja drogi gminnej
ul. Matejki w Miechowie

Część opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>Funkcja:</u>	<u>Imię i Nazwisko:</u>	<u>nr uprawnień:</u>	<u>podpis:</u>
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK	specjalność drogowa MAP/0092/PWOD/07	

Egz. Nr. _____

Węgrzce, marzec 2021r.

PRZEDMIAR ROBÓT				
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek
SST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
CPV	45100000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,203
SST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
CPV	45100000-8			
2	02.01.01	Wykonanie korytowania wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie korytowania w gruncie kat. I-VI wraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład głębokość średnio 40cm	m ²	968,5
3	02.01.01	Wykonanie korytowania wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie korytowania w gruncie kat. I-VI wraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład głębokość średnio 35cm	m ²	51
4	02.01.01	Wykonanie korytowania wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie korytowania w gruncie kat. I-VI wraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład głębokość średnio 20cm	m ²	126
5	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m	118
6	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m	118
7	01.02.04	Rozbiórka betonowych płytek chodnikowych oraz kostki brukowej betonowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka betonowych płytek chodnikowych kostki brukowej betonowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m ²	177
SST	04.00.00	PODBUDOWY		
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
8	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego. Podbudowa w zakresie jezdni i chodnika	m ²	1255,5
9	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 20m Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego	m ²	968,5
10	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 15m Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego	m ²	51
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
11	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 7 cm Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno-bitumicznych) na śr. grubość 7 cm - wraz załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność zamawiającego	m ²	553,5
12	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm, wraz z skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową	m ²	968,5
13	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z czyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową	m ²	968,5
14	05.01.03	Wykonanie nawierzchni opaski z kruszywa łamanego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu do 15cm - szerokość 30cm Wykonanie nawierzchni opaski z kruszywa łamanego 0/31.5 grubości 15cm po zagęszczeniu - szerokość 30cm. W przypadku konieczności korytowanie, profilowanie i uzupełnienie istniejącego pobocza w celu osiągnięcia wymaganej wysokości koryta pod pobocze. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego	m ²	60,9
15	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,09m ² /m. Na zjazdach należy ustawić krawężnik obniżony.	m	152,00
16	08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,04m ² /m	m	85,50

17	08.01.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka szara typu „podwójne T”	m ²	126
18	08.01.01	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej śr. Grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem, kostka kolorowa typu „podwójne T”	m ²	51
19	08.01.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych wraz z założeniem pierścieni odciążających oraz wymianą elementów żeliwnych na nowe. W przypadku konieczności wymiana górnego elementu studni	szt.	14
20	08.01.01	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych wraz z założeniem pierścieni odciążających oraz wymianą elementów żeliwnych na nowe. W przypadku konieczności wymiana górnego elementu studni	szt.	3
21	08.01.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	14
22	01.01.02	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 15 cm z dowozem ziemi urodzajnej Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15cm.	m ²	59
23	01.01.01	Roboty porządkowe Uporządkowanie terenu w okolicy budowy, wraz z niezbędnym plantowaniem terenu	kpl.	1