

„Remont drogi gminnej K 140253 ulica Janów Górny w km 0+000 do 0+261 w miejscowości Miechów, gmina Miechów.”

PRZEDMIAR ROBÓT				
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek
SST CPV	01.00.00 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 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	0,184
SST CPV	02.00.00 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE		
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	1597,05
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	203,75
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	723,4
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	558
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	342
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	927,15
SST CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY 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	2524,2
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	1597,05
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	203,75
SST CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE 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	1597,05
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	1597,05
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	1597,05
14	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 ²	611,75
15	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 ²	342

16	08.01.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej ozdobnej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej ozdobnej odwzorowującej wygląd kamienia naturalnego, składająca się z sześciu lub siedmiu kostek o różnych wymiarach zawierających się w przedziale od 100x135mm do 210x145mm - kolor odcieni szarego, brązowego, czerwonego, kostka bezfazowa, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej śr. Grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	723,4
17	08.01.01	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej ozdobnej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej ozdobnej odwzorowującej wygląd kamienia naturalnego, składająca się z sześciu lub siedmiu kostek o różnych wymiarach zawierających się w przedziale od 100x135mm do 210x145mm - kolor odcieni szarego, brązowego, czerwonego, kostka bezfazowa, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej śr. Grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	203,75
18	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 315 mm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn315 wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych z zagęszczeniem.	mb	33
19	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm Wykonanie przykanalików z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn200 wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych z zagęszczeniem.	mb	60
20	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożeniem typu ciężkiego D400 wraz z rozebraniem istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odciek wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją; wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i zasypki piaskowej z zagęszczeniem.	szt.	2
21	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.	17
22	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.	8
23	08.01.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	21
24	08.01.01	Regulacja wysokościowa zaworów gazowych Regulacja wysokościowa zaworów gazowych wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	8
25	08.01.01	Regulacja wysokościowa studni teletachnicznych Regulacja wysokościowa teletachnicznych wraz z wymianą pokryw na nowe.	szt.	5
26	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. Humus pozyskany ze zdjęcia.	m ²	95
27	01.01.01	Karczowanie drzew, pni i krzewów Karczowanie drzew, pni i drzewów wraz z wywozem i utylizacją pozostałości po karczowaniu	m ²	50
28	01.01.01	Roboty porządkowe Uporządkowanie terenu w okolicy budowy, wraz z niezbędnym plantowaniem terenu	kpl.	1
29	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z rozebraniem fundamentu i odtworzeniem istniejącego terenu. Słupki przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt.	8
30	01.02.04	Rozebranie tarcz znaków drogowych Rozebranie tarcz znaków drogowych. Tarcze znaków przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt.	12
31	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowymi farbami chlorokauczkowymi Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowymi farbami chlorokauczkowymi koloru białego	m ²	54
32	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8
33	07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	10
34	07.02.01	Ustawienie znaku aktywnego D-6 Ustawienie znaku aktywnego D-6, zasilanego solarnie, z sygnalizacją lampami LED, aktywowanego przez czujnik ruchu pieszego w obrębie znaku, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2