

PRZEDMIAR ROBÓT				
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek
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	0,37
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 20cm	m ²	607,95
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	816,9
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 51cm	m ²	1740,2
5	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 9 cm Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno-bitumicznych) na śr. grubość 9 cm - wraz załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność zamawiającego	m ²	1740,2
6	01.02.04	Rozbiórka betonowej nawierzchni chodnika wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka betonowej nawierzchni chodnika składających się z płyt betonowych oraz betonowej kostki brukowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m ²	816,9
7	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	940
8	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	394,8
9	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.	m ²	3165,05
10	04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym o Rm min 5,0 MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 31cm Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym o Rm min 5,0 MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 31cm	m ²	1740,2
11	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego.	m ²	816,9
12	08.01.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej śr. Grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem. W rejonach przejść dla pieszych należy wykonać ukształtowanie wysokościowe nawierzchni do przejścia dla pieszych, przejścia dla pieszych w tym ramp krawężnikowych oraz system fakturowych oznaczeń nawierzchni dla osób z dysfunkcjami wzroku	m ²	607,95
13	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm, wraz z skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową	m ²	1740,2

14	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysovej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysovej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z czyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową	m ²	1740,2
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 oraz najazdach na parkingi należy ustawić krawężnik obniżony.	m	940,00
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	394,8
17	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 300 mm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn300 wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych z zagęszczeniem wraz z rozebraniem istniejącego kanału wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją. Głębokość do 3,5m. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów.	mb	356
18	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 wraz z rozebraniem istniejących przykanalików wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów.	mb	234
19	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 włożem typu ciężkiego D400 wraz z rozebraniem istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją; wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i zasypki piaskowej z zagęszczeniem. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów. Głębokość studni do 3,5m.	szt.	16
20	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,5m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,5 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożem typu ciężkiego D400 wraz z rozebraniem istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją; wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i zasypki piaskowej z zagęszczeniem. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów. Głębokość studni do 3,5m.	szt.	1
21	03.02.01	Wykonanie wpustów deszczowych Wykonanie wpustów deszczowych z kręgów betonowych o średnicy 0,5 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z elementem żeliwnym typu ciężkiego D400 wraz z rozebraniem istniejących wpustów deszczowych wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją; wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i zasypki piaskowej z zagęszczeniem. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów.	szt.	39
22	08.01.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	12
23	08.01.01	Regulacja wysokościowa zaworów gazowych Regulacja wysokościowa zaworów gazowych wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	3
24	08.01.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą elementów żeliwnych na nowe.	szt.	5
25	08.01.01	Regulacja wysokościowa studni teletachnicznych Regulacja wysokościowa teletachnicznych wraz z wymianą pokryw na nowe.	szt.	1
26	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
27	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
28	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
29	07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	12
30	kalkulacja własna	Roboty porządkowe Uporządkowanie terenu w okolicy budowy, wraz z niezbędnym plantowaniem terenu	kpl.	1