

KOSZTORYS INWESTORSKI - OPRACOWANY NA PODSTAWIE OBMIARU ROBÓT - droga na działce nr 278 i 275/1 o długości l=175,0 m . Szerokość jezdni zmienna s= 3,00m (lokalnie poszerzona do 4,50m)

I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
1	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia - tyczenie w terenie równinnym l=175,00 m	rycz	1,00
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oczyszczenie i stniejącej zanieczyszczonej podbudowy tuczniowej. Zdjęcie górnej warstwy o gr. 5 cm .Materiał do składowania i wykorzystania w pobocze gruntowe wzmocnione . Wartość obmiarowa $F=(175,00-48 -20,00)*3,00+48*4,50 = 537,00m^2$	m ²	537,00
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Przełożenie wraz z uzupełnieniem istniejącego zjazdu z kostki betonowej .Regulacja krawężnika l= 8,00 m . do nowej niwelty jezdni. Wartość obmiarowa $F= (8+3,50) *0,5*2,00 =11,50 m^2$	m ²	11,50
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza - zdjęcie warstwy ziemi , dami , humusu o gr do15cm, z wywozem materiału do 10 km . W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie $F=(175- 48,00) *2*0,5 =127,00 m^2$	m ²	127,00
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Korytowanie na głębokość 10 cm w miejscu zadarnienia istniejącej podbudowy z o gr do15cm, z wywozem materiału do 1 km . Matiał do wykorzystania w pobocze wzmocnione $F=20*3,50 = 70,00m^2$	m ²	70,00
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących zaworów wody , gazu , studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe. W cenie należy ująć koszty regulacji , nowych skrzynek oraz utylizację starych . Wywóz na odl do 10 km n=4 - zawory wody n=8 - studnia kanalizacji sanitarnej n=3 zawory gazu	szt	4,00 8,00 3,00
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie pobocza gruntowego z materiału pochodzącego z rozbiórki . Pozostwała część materiału - kruszywo 0/3 1,5 mm Szerokość pobocza 0,55 cm , grubość pobocza wzmocnionego min 10-12 cm $F=(175- 48,00) *2*0,5 =127,00 m^2$	m ²	127,00
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy górnej kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/31,5 mm wraz z nadaniem spadków pod warstwę nawierzchni bitumicznej . Grubość warstwy po profilowaniu nie może być mniejsza niż 15-18 cm Poszerzenie odcinka jezdni do szerokości s=3,00 m $F=20,00*3,0=70,0 m^2$	m ²	70,00
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
9	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Mechaniczna reprofilacja wraz z zagęszczeniem podbudowy i z uzupełnieniem ubytków Reprofilacja materiałem 0/31,5 mm Nadanie spadku min 2% . Wartość obmiarowa $F=(175,00-48 -20,00)*3,00+48*4,50 = 537,00m^2$	m ²	537,00
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tuczniowej - warstwa z AC 11 S 50/70 gr. 5 cm Skropienie podbudowy tłuczniowej bitumem w ilości 0,8 kg/m ² Jezdnia główna + zjazdy =537,00+70,00 =607,00 m ²	m ²	• 607,00 607,00
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
11	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oznakowanie pionowe w zakresie organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlanych. Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	• kpl. kpl.	• 1,00 1,00