

PRZEDMIAR ROBÓT KRZEP TÓW - ul. Ziółowa długość odcinka 282,00 m , szerokość s= 4.50 m do 3,50m				
I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji	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=282,00 m	rycz	1,00
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia - wskazanie granic pasa drogowego w razie zaistnienia potrzeby w celu wytyczenia jezdni wraz z poboczem l=282,00 m	rycz	1,00
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza- zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr do 15cm, z wywozem materiału do 10 km . W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie F=282,00*0,7*2-12,00*0,7= 386,40 m ²	m ²	386,40
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oczyszczenie istniejącej zanieczyszczonej podbudowy tuczniowej i betonowej (Płyty PD-2) . Zdjęcie górnej warstwy o gr. 5 cm .Material do składowania i wykorzystania w pobocze gruntowe wzmocnione . Odcinek nr 1 F= (12 + 4,50)* 15+(108-15)*4,50 = 660,00 m ² Skrzyżowanie dróg Imbirowa F= 5*4,00+5*5*0,214*2 =30,70 m ² Odcinek nr 2 F=(4,50+3,50)*0,5*30+(174-30)*3,50 = 624,00 m ² Skrzyżowanie dróg Tymiankowa i Szafrów F=2*(5*4,00+5*5*0,214*2)=61,40 m ²	m ²	1 376,10
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie nowego wpustu deszczowego na studni fi-500 o wysokości 1,5 m wraz z obrukowaniem wylotu płytą Meba na stabilizacji o gr 15 cm z wypełnieniem pustek żwirem (F=0,96 m ² - płyta Meba) oraz wykonanie przykanalika fi 250 mm o długości l= 13,00 m.Wywóz na odległość do 10 km . W cenie jednostkowej utylizacja Wpust deszczowy typ ciężki. Studnia fi - 500 mm Przykanalik fi - 250 mm o długości l = 13.00 m Obrukowanie płytą Meba stabilizacja h = 15cm C1,5 /2,5 Mpa Roboty ziemne	rycz.	6,00
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie nowego wpustu deszczowego w miejscu istniejącego uszkodzonego na studni fi - 500 o wysokości 1,5 m oraz oczyszczenie przykanalika fi - 160 - 250 mm o długości l= 15,00 m. Wywóz na odległość do 10 km . W cenie jednostkowej utylizacja. Wpust deszczowy typ ciężki. Studnia fi - 500 mm Przykanalik fi - 250 mm o długości l = 13.00 m Obrukowanie płytą Meba stabilizacja h = 15cm C1,5 /2,5 Mpa Roboty ziemne	rycz.	3,00
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących zaworów wody wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe oraz studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej W cenie należy ująć koszty regulacji , nowych skrzynek oraz utylizację starych . Wywóz na odl do 10 km n=18 - zawory wody n=13 - studnie	szt	18,00 13,00
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza- zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr do 15cm, z wywozem materiału do 10 km . W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie. Odcinek nr 1 F=1,00*54,00 =54,00 m ² Skrzyżowanie dróg Imbirowa F= 15,00 m ² Odcinek nr 2 F=105,00 m ² Skrzyżowanie dróg Tymiankowa i Szafrów F=29,00 m ²	m ²	288,50
9	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Reprofilacja masą istniejących płyt betonowych wraz z ułożeniem siatki w miejscach połączeń płyt betonowych. Reprofilacja masą o średniej grubości 3 cm F= 4,50*32,50 =146,25 m ² Siatka z włókna szklanego o szerokości s=1.00 m, F=43,00m ² Skroplenie emulsji szybkorozpadową podłoża pod warstwy nawierzchni bitumicznej do 1,0 kg/m2	Mg	10,65
10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie pobocza gruntowego z materiału pochodzącego z rozbiórki . Pozostała część materiału - kruszywo 0/31,5 mm Szerokość pobocza 0,75 cm , grubość pobocza wzmocnionego min 10-12 cm F=282,00*0,7*2-12,00*0,7= 386,40 m2	m ²	386,40

D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>Mechaniczna reprofiliacja wraz z zagęszczeniem podbudowy po zdjęciu warstwy zanieczyszczonej o gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem ubytków .Reprofilacja materiałem 0/31,5 mm .</p> <p>Odcienk nr 1 $F = (12 + 4,50) * 15 + (108 - 15) * 4,50 = 660,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Imbirowa $F = 5 * 4,00 + 5 * 5 * 0,214 * 2 = 30,70 \text{ m}^2$ Odcienk nr 2 $F = (4,50 + 3,50) * 0,5 * 30 + (174 - 30) * 3,50 = 624,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Tymiankowa i Szafirowa $F = 2 * (5 * 4,00 + 5 * 5 * 0,214 * 2) = 61,40 \text{ m}^2$</p>	m ²	1 376,10
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
12	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>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</p> <p>Odcienk nr 1 $F = 1,00 * 54,00 = 54,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Imbirowa $F = 15,00 \text{ m}^2$ Odcienk nr 2 $F = 105,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Tymiankowa i Szafirowa $F = 29,00 \text{ m}^2$</p> <p>Skropienie emulsją szybkorozpadową podłoża pod warstwy nawierzchni bitumicznej do 1,0 kg/m²</p>	m ²	288,50
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
13	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tuczniowej - warstwa z AC 11S 50/70 gr. 5 cm W cnie należy ująć docięcie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia na długości l= 15,00 m i rozebranie pasa szerokości 0,25 cm krawędzi wraz z jej odbudową.</p> <p>Odcienk nr 1 $F = (12 + 4,50) * 15 + (108 - 15) * 4,50 = 660,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Imbirowa $F = 5 * 4,00 + 5 * 5 * 0,214 * 2 = 30,70 \text{ m}^2$ Odcienk nr 2 $F = (4,50 + 3,50) * 0,5 * 30 + (174 - 30) * 3,50 = 624,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie dróg Tymiankowa i Szafirowa $F = 2 * (5 * 4,00 + 5 * 5 * 0,214 * 2) = 61,40 \text{ m}^2$</p>	m ²	1 376,10
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
14	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oznakowanie pionowe w zakresie organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlanych.	•	•
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00