

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102706R UL. MAŁKI
W MSC. PRZĘDZEL

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
A. WYMAGANIA OGÓLNE					
1	D-M 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M 00.00.00. - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	-	kpl.	
B. ROBOTY DROGOWE					
SST	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - droga gminna nr 102706R położona na działce o nr ewid. 2551 o całkowitej długości 395mb L = 0,395 km	km		0.395
			km	0.395	
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu			
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm, z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - odkład stanowi własność Zamawiającego - usunięciu nadmiaru gruntu (humusu) zalegającego w jezdni oraz pasach poboczy F = 395,00m ²	m ²		395,00
			m ²	395,00	
	D-01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW			
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich			
3	D-01.03.02	Rozebranie barier drogowych stalowych. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. F = 48,00m	m		48,00
			m	48,00	
4	kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejącej infrastruktury energetycznej Przełożenie kolidujących słupów energetycznych wraz z opracowaniem koniecznej dokumentacji i uzyskaniem wymaganych uzgodnień i pozwoleń. Demontaż słupa betonowego wraz z demontażem istniejących kabli samonośnych oraz ich ponownym montażem.	szt.		4,00
			szt.	4,00	
SST	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-02.03.00	NASYPY			
5	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 6-15 km V = [0,5*(2m+5m)*1,6m]*240m V = 1344,00m ³	m ³		1 344,00
			m ³	1 344,00	
SST	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.01	Przykanaliki			
6	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy do 110mm Połączenie koszy osadczych projektowanego ścieku liniowego z polimerobetonu przykanalikiem pod nawierzchnią jezdni wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi. L = 10,00 m	m		10,00
			m	10,00	
SST	D-04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 20/63mm klinowanego mieszkanką 0/31,5mm, grubość warstwy 20cm Nawierzchnia jezdni drogi gminnej wraz ze zjazdem do drogi wewnętrznej oraz włączeniem do DK77 F = 2 022,00 m ²	m ²		2 022,00
			m ²	2 022,00	
SST	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
8	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W (KR1÷2) - warstwa wiążąca przy grubości warstwy 4 cm po zagęszczeniu wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania Nawierzchnia jezdni drogi gminnej wraz ze zjazdem do drogi wewnętrznej oraz włączeniem do DK77 F = 1 782,00 m ²	m ²		1 782,00
			m ²	1 782,00	
	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą = 1 782,00 m ²	F	m ²	1 782,00
			m ²	1 782,00	
	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie emulsją asfaltową szybkozestwardniającą podbudowy w ilości 0,7kg/m ² F = 1 782,00 m ²	m ²		1 782,00
			m ²	1 782,00	
9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S (KR1÷2) - warstwa ścieralna przy grubości warstwy 4 cm po zagęszczeniu wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania F = 1 686,00 m ²	m ²		1 686,00
			m ²	1 686,00	
	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną = 1 686,00 m ²	F	m ²	1 686,00
			m ²	1 686,00	
	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną Skropienie emulsją asfaltową szybkozestwardniającą podbudowy w ilości 0,5kg/m ² F = 1 686,00 m ²	m ²		1 686,00
			m ²	1 686,00	

SST CPV	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE			
	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia			
10	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - obustronne pobocza szer. 0,50m + zjazdu i włączenia F = 506,00m ²	m ² m ²	506,00	506,00
SST CPV	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
	D-06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem			
11	D-06.01.01	Umocnienie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm. F = 240,00m ² *2,0m = 480,00m ²	m ² m ²	480,00	480,00
	D-06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi			
12	D-06.01.01	Umocnienie płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaszkowa 5cm. F = 0,80m x 240,00m = 192,00m ²	m ² m ²	192,00	192,00
SST CPV	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe			
13	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø 60 mm dla znaków drogowych na fundamencie z betonu C12/15 (0,12 m ³ /szt.) - nowe słupki	szt szt	8,00	8,00
14	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - nowe tarcze z folii odblaskowej II generacji B-20 (800mm) A-7 (750mm) A-4 (750mm) B-33(600mm) U-9b (1000x250mm)	szt szt szt szt szt szt	2,00 3,00 2,00 2,00 8,00	17,00
	D-07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE			
	D-07.05.01	Barier ochronne stalowe jednostronne			
15	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bez przekładkowych o masie 17 kg/m L = 184,00m	m m	184,00	184,00
SST CPV	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.05.00	ŚCIEKI			
	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych			
16	D-08.05.01 (kalkulacja indywidualna)	Ułożenie ścieków liniowy z polimerobetonu - ruszt żeliwny typu ciężkiego ze studnią odpływową z koszem osadczym i zaślepką otwartą z króćcem PVC 110 na podsypce cementowo - piaskowej wraz z niezbędnymi robotami rozbiórkowymi oraz cięciem mechanicznym nawierzchni bitumicznej. L = 2,00m	m m	2,00	2,00
17	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 50x30x10cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową L = 45,00m	m m	45,00	45,00
SST CPV	D-10.00.00	ROBOTY INNE			
	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D-10.01.00	MURY OPOROWE I INNEELEMENTY			
	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni			
18	D-10.01.05	Regulacja pionowa pokryw włazów studni teletechnicznych oraz wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu - z wymianą pokrywy na nową	kpl. kpl.	2,00	2,00
	D-01.03.04	Kanał technologiczny			
19	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuczęściowych z pokrywą i ramą typu ciężkiego (wywietrznik z oznaczeniem właściciela kanału technologicznego) wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	szt szt	18,00	18,00
20	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – wiązka mikrorur (WMR) HDPE 3 x Ø 12mm x 2mm (grubościenne) opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m m	355,00	355,00
21	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – 1 x rura światłowodowa (RŚ) HDPE Ø 40 mm x 3,7 mm kolor czarny lub pomarańczowy z wyróżnikami paskowymi, posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m m	355,00	355,00
22	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – rura osłonowa (RO) HDPE Ø 110 mm kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m m	355,00	355,00
23	D-01.03.04	Ułożenie taśmy ostrzegawczej o szer. 200 mm i gr. min. 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o śr. min. 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” umieszczonej nad kanałem w połowie głębokości ułożenia, oraz taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej o szer. 200 mm i gr. min. 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szer. min. 25 mm i gr. 0,1 mm z perforowanymi otworami o średnicy min. 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” umieszczonej bezpośrednio nad kanałem	m m	355,00	355,00