

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. MICKIEWICZA OD KM 0+000,00 DO KM 0+218,00 POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE OBUSTRONNYCH DRÓG DLA PIESZYCH, PRZEBUDOWIE PRZEJŚCIA W KM 0+210 ORAZ PRZEBUDOWIE SKRZYŻOWAŃ Z UL. KONOPNICKIEJ I WYSPIAŃSKIEGO W M. ROPCZYCE				
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
A	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1	01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,20
		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych elementów przebudowywanej ulicy oraz skrzyżowań wraz z elementami odwodnienia oraz istniejących i projektowanych urządzeń i sieci uzbrojenia terenu, itd. - Kompletna obsługa geodezyjna inwestycji.	km	x
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1.2	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy do 30 cm	m2	200,00
		Istniejąca warstwa podbudowy z kruszywa na skrzyżowaniach i zjazdach o nawierzchni bitumicznej - rozbiórka mechaniczna. Materiał z rozbiórki staowi własność Wykonawcy.		
1.3	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm wraz z ławą betonową	m	480,00
		Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową. Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt.	m	x
1.4	01.02.04.77	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ręcznie, złożenie na paletach i transport na odległość do 5 km	m2	1 426,00
		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ręcznie. Złożenie na paletach i transport na odległość do 5 km.	szt.	x
1.5	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych gr. 8cm	m	1 045,00
		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu z oporem wraz jej z rozbiórką (ok. 0,06 m3/mb). Utylizacja materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	m	x
B	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
2.1	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m ³	45,00
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m ³	x
x	02.03.01	Wykonanie nasypów		
2.2	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI częściowo uzyskanego z dokopu	m ³	45,00
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu niespoistego uzyskanego z dokopu. Podłoże doprowadzone do parametrów G1	m ³	x
C	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów		
x	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
3.1	03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy ø20cm	m	15,00
		Wykonanie przykanalików z rur PVC o śr. 20cm na podsypce z piasku o gr. 15cm. wg rysunku Plan Sytuacyjny	m	x
3.2	03.02.01.72	Regulacja pionowa włączów studzienek rewizyjnych (z wymianą płyt nastudziennych oraz włączów żeliwnych na typ ciężki)	szt.	16,00
		Wykonanie pionowej regulacji - dostosowanie wysokościowe - ram, włączów, pokryw trzpieni oraz obudów zlokalizowanych w nawierzchni chodników.	szt.	x
3.3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ciśnieniowe z namułu istniejącej kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 300-400 mm wraz z wykonaniem inspekcji telewizyjnej	m	300
		Oczyszczenie ciśnieniowe z namułu istniejącej kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 300-400 mm wraz z wykonaniem inspekcji telewizyjnej	m	x
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta 30cm	m ²	1 426,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta 30cm. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny i przekroje typowe.	m ²	x
x	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
4.2	04.04.02.05	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego gr. w-wy 15cm	m ²	1 626,00
		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabil. mech w obrębie proj. remontu chodników skrzyżowań i zjazdów o nawierzchni bitumicznej. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny i przekroje typowe.	m ²	x
x	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
4.3	04.05.01.14	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi w-wa gr. 15 cm Rm = 2,5 Mpa (stabilizacja z dowozu)	m ²	1 426,00
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi - stabilizacja z dowozu o Rm=2,5 MPa układana w obrębie remontowanych chodników wg rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x
4.4	04.05.01.16	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi w-wa gr. 25 cm Rm = 2,5 Mpa (stabilizacja z dowozu)	m ²	200,00
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi - stabilizacja z dowozu o Rm=2,5 MPa układana w obrębie zjazdów i skrzyżowań o nawierzchni bitumicznej wg rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x

4.5	04.06.01.18	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15, gr. w-wy 15cm	m ²	95,00
		Warstwa wzmacniająca z betonu cementowego C12/15 wykonywana w obrębie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej wg rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x
E	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
5.1	05.03.05.10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	200,00
		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Wg. standardów WT-1 i WT-2 2016. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x
5.2	05.03.05.A	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy śr. 4 cm	m ²	200,00
		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Wg. standardów WT-1 i WT-2 2016. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x
x	05.03.11	Recykling		
5.3	05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 8 cm	m ²	200,00
		Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej w obrębie zjazdów i skrzyżowań o proj. nawierzchni bitumicznej. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny.	m ²	x
x	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
5.4	05.03.23.10	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kostka melanż (kontynuacja istniejącego wzoru)	m ²	1 426,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wzór i kolorystyka kostki podlega zatwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru przed wbudowaniem. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny i przekroje typowe.	m ²	x
5.5	05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kontrastowej	m ²	95,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wzór i kolorystyka kostki podlega zatwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru przed wbudowaniem. Wg. rysunku Plan Sytuacyjny i przekroje typowe.	m ²	x
F	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
6.1	06.01.01.20	Plantowanie oraz humusowanie z obsianiem	m ²	570,00
		Założenie zieleńców - wykonanie humusowania gr. 10cm i obsianie terenów zielonych, pielęgnacja w okresie wzrostu. Wg. Rysunku Plan Sytuacyjny	m ²	x
G	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	07.01.01	Oznakowanie poziome		
7.1	07.02.01.11	Wykonanie malowania oznakowania poziomego	m ²	160,00
		Wykonanie malowania znaków poziomych cienkowarstwowych farbą drogową - przejścia dla pieszych w obrębie ul. Mickiewicza i skrzyżowań.	m ²	x
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe		
7.2	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6,00
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych w rejonie przejść dla pieszych	szt.	x
7.3	07.02.01.45	Przymocowanie tarcz do słupków w tym 2 szt. znaków aktywnych	szt.	6,00
	07.02.01.46	Przymocowanie tarcz do słupków stalowych znak D6 - 4szt. oraz 2 szt. znak D-6 aktywny - "pieszy kroczący"	szt.	x
7.4	07.02.01.69	Ustawienie zestawu doświetlającego o zasilaniu autonomicznym solarnym lub hybrydowym solarno - wiatrowym 2x maszt z wysięgnikiem. Lampy Led z optyką asymetryczną	kpl.	1,00
		Zakup montaż i uruchomienie zestawu doświetlającego o optyce asymetrycznej wyposażonego w turbiny wiatrowe panele fotowoltaiczne akumulatory żelowe oraz oprawy oświetleniowe typu LED. Parametry zestawu doświetlającego wg. dokumentacji projektowej.	kpl.	x
H	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	08.01.02	Krawężniki betonowe		
8.1	08.01.02.11	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej z oporem (w tym 10% stanowią krawężniki łukowe)	m	480,00
		Ustawienie krawężników drogowych kamiennych (granitowych) o wymiarach 15x30 na lawie z betonu C12/15 z oporem o standardowym wyniesieniu 12cm z zaniżeniem na zjazdach i przejściach dla pieszych - wg dokumentacji projektowej. (Ława: V=0,08 m ³ /m). Przy wycenie należy uwzględnić 10% krawężników łukowych o promieniu R=3÷5m	m	x
8.2	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oporem	m	1 045,00
		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm i lawie betonowej z betonu C12/15 (V=0,03m ³ /m).	m	x
8.3	08.03.01.15	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych z 2 rzędów kostki granitowej na lawie betonowej	m ²	96,00
		Wykonanie ścieku przykrawężnikowego obniżonego względem poziomu jezdni średnio o 2 cm z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z betonu C12/15. Obicie krawędzi jezdni oraz rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej pod projektowany ciek.	m ²	x