

PRZEDMIAR ROBÓT					
BUDOWA DRÓG GMINNYCH NA OSIEDLU POD PALACEM ODCINEK "A" OD KM 0+000,00 DO KM 0+300,00, ODCINEK "B" OD KM 0+000,00 DO KM 0+056,00, ODCINEK "D" OD KM 0+000,00 DO KM 0+600,00					
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Razem
I	WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)				
A	DM 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU			
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych			
1.1	00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt	1,00	1,00
1.2	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót oraz ustawienie tablicy informacyjnej	ryczałt	1,00	1,00
1.3	00.00.00	Koszt dostosowania się do pozostałych wymagań Warunków Kontraktu, Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych DM.00.00.00 oraz szczegółowych STWiORB. Koszty spełnienia wymagań zarządców/właścicieli istniejących sieci zgodnie z załączonymi do dokumentacji technicznej uzgodnieniami, decyzjami i warunkami technicznymi (w tym min. nadzór archeologiczny).	ryczałt	1,00	1,00
ROBOTY DROGOWE					
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
2.1	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	x	0,96
		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg gminnych i wewnętrznych km 0+000 - 0+300 - odcinek A - 0,30 km km 0+000 - 0+056 - odcinek B - 0,056 km km 0+000 - 0+600 - odcinek D - 0,60 km wraz ze zjazdami, elementami odwodnienia oraz istniejące sieci uzbrojenia terenu, itd. Kompletna obsługa geodezyjna inwestycji. <L=0,96 km>	km	0,96	x
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
2.2	01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią z transportem na odkład	m <sup>2</sup>	x	4 550,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm z transportem na odkład. Transport i miejsce składowania (ewen. utylizacji) zapewnia Wykonawca robót. Darnina i humus przechodzi na własność Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	4 550,00	x
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2.3	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm	m <sup>2</sup>	x	55,00
		Rozebranie nawierzchni (w-wa ścieralna i wiążąca) z betonu asfaltowego w obrębie jezdni drogi gminnej o gr. w-wy około 8cm. <F=455,5 m2 > - wg Tabel nr 2	m <sup>2</sup>	55,00	x
2.4	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	x	32,00
		Rozebranie istniejących krawężników betonowych 20x30cm w ciągu ul. Wójcika. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału przez Wykonawcę na plac składowania. <F=32,0 m > - wg Tabel nr 2	m	32,00	x
C	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.			
3.1	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 2-5 km	m <sup>3</sup>	x	1 468,88
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Wykonawca zapewni miejsce składowania gruntu własnym staraniem i na własny koszt. wg Tabel nr 6	m <sup>3</sup>	1 468,88	x
x	02.03.01	Wykonanie nasypów			
3.2	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI pozyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	x	496,28
		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego z wykopu. wg Tabeli nr 6	m <sup>3</sup>	496,28	x
D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów			
x	03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
4.1	03.02.01.16	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 315 mm	m	x	794,00
		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur karbowanych PP o śr. 315 mm wraz z wykopem, podsypką piaskową i zasypaniem wykopu piaskiem (odcinek D13b-D24c oraz odcinek D15b-D9c) <L = 794,00 m > - wg Tabeli nr 3	m	794,00	x
4.2	03.02.01.23	Wykonanie przykanalików rur polipropylenowych PP o średnicy 200mm	m	x	127,00

		Wykonanie przykanalików z rur karbowanych PP o śr. 200 mm wraz z wykopem, podsypką piaskową i zasypaniem wykopu piaskiem (odcinek D13b - D24c oraz odcinek D15b-D9c) <L = 127,00 m > - wg Tabeli nr 3	m	127,00	x
4.3	03.02.01.31	<b>Wykonanie studni kanalizacyjnych przelotowych betonowych o średnicy ø100cm wraz z wykonaniem wykopu</b>	szt.	x	24,00
		Wykonanie studni kanalizacyjnych przelotowych systemowych z kręgów betonowych o średnicy ø100cm wraz z wykopem i zasypaniem, wazy żeliwne typu ciężkiego. Studnie kompletne wraz fundamentem z betonu C16/20 gr. 20 cm i izolacją (odcinek D13b-D24c oraz odcinek D15b-D9c). <N=24,0szt> - wg Tabeli nr 3	szt.	24,00	x
4.4	03.02.01.41	<b>Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów betonowych o średnicy ø50cm, z wpustem żeliwnym klasy D400</b>	szt.	x	41,00
		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem klasy D400, na warstwie chudego betonu o gr. 15 cm i ławie z pospółki o gr. 25cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Studzienki kompletne. <N=41,0szt> - wg Tabeli nr 3	szt.	41,00	x
4.5	03.02.01.72a	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych na kanalizacji deszczowej</b>	szt.	x	1,00
		Wykonanie regulacji włączów studzienek rewizyjnych istniejącej kanalizacji deszczowej. wg Tabeli nr 3	szt.	1,00	x
4.6	03.02.01.72b	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych na kanalizacji sanitarnej</b>	szt.	x	5,00
		Wykonanie regulacji włączów studzienek rewizyjnych istniejącej kanalizacji sanitarnej. wg Tabeli nr 3	szt.	5,00	x
4.7	KNNR 4 1009-03	<b>Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm</b>	m	x	20,00
4.8	KNNR 4 1009-07	<b>Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm</b>	m	x	15,00
E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
5.1	04.01.01.15	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta ponad 40 cm</b>	m <sup>2</sup>	x	6 634,00
		Wykonanie koryta pod konstrukcję chodników, zjazdów oraz pod nową konstrukcję jezdni dróg gminnych wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 40cm. wg Tabeli nr 1 i 5	m <sup>2</sup>	6 634,00	x
x	04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
5.2	04.03.01.14 04.03.01.24	<b>Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie</b>	m <sup>2</sup>	x	5 472,50
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie: wg Tabeli nr 1 (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W na zjazdach bitumicznych) wg Tabeli nr 5 (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W na jezdni drogi gminnej - pełna konstrukcja)	m <sup>2</sup>	5 472,50	x
x	04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
5.3	04.04.02.23	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm</b>	m <sup>2</sup>	x	1 068,60
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	1 068,60	x
5.4	04.04.02.25	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 30cm</b>	m <sup>2</sup>	x	5 617,50
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 30cm w zakresie projektowanych dróg gminnych. wg Tabeli nr 5 - jezdnie dróg gminnych	m <sup>2</sup>	5 617,50	x
x	04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
5.5	04.05.01.14	<b>Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 20cm z dowozu</b>	m <sup>2</sup>	x	1 068,60
		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 20cm na projektowanych zjazdach. Stabilizacja z dowozu.	m <sup>2</sup>	1 068,60	x
5.6	04.05.01.14	<b>Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 30cm na miejscu</b>	m <sup>2</sup>	x	6 634,00
		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 30cm w zakresie projektowanych dróg gminnych. Doziarnienie pospółką 50%. wg Tabeli nr 5 - drogi gminne	m <sup>2</sup>	6 634,00	x
F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
6.1	05.03.05.14	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm</b>	m <sup>2</sup>	x	122,50
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na zjazdach bitumicznych, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm. <F=122,5 m2> - wg Tabeli nr 1	m <sup>2</sup>	122,50	x
6.2	05.03.05.17	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 7 cm</b>	m <sup>2</sup>	x	5 350,00

		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W na pełnej konstrukcji jezdni drogi gminnej, gr. w-wy 7 cm. wg Tabeli nr 5	m <sup>2</sup>	5 350,00	x
6.3	05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	x	122,50
		Wykonanie nawierzchni ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S na zjazdach bitumicznych, gr. w-wy 4 cm <F=122,5 m2> - wg Tabeli nr 1	m <sup>2</sup>	122,50	x
6.4	05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 5cm	m <sup>2</sup>	x	5 350,00
		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy 5 cm. wg Tabeli nr 5	m <sup>2</sup>	5 350,00	x
G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
7.1	06.01.01.22	Plantowanie skarp i powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>	x	1 920,00
		Ręczne plantowanie skarp i powierzchni płaskich.	m <sup>2</sup>	1 920,00	x
H	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
8.1	07.02.01.41	Ustawienie słupków wraz z przymocowaniem tarcz	szt.	x	10,00
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z przymocowaniem tarcz (znaki A-7, D-1)	szt.	10,00	x
I	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	08.01.01	Krawężniki betonowe			
9.1	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	x	1 932,00
		Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wym. 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C16/20. wg Tabeli nr 4	m	1 932,00	x