

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:



ZDP w Aleksandrowie Kujawskim zs. w Odolionie
ul. Szosa Ciechocińska 22
87-700 Aleksandrów Kujawski

NAZWA ZAMIERZENIA:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciehocinek-Dąbrówka, ETAP II, ul. Zamkowa

RODZAJ ZAMIERZENIA:

przebudowa drogi publicznej

KATEGORIA OBIEKTU:

branża drogowa –	ulice –	XXV (k=1,0, w=1,0)
branża sanitarna –	sieć kanalizacji deszczowej –	XXVI (k=8,0, w=1,0)
branża elektryczna –	sieć napowietrzna –	XXVI (k=8,0, w=1,0)

ADRES OBIEKTU:

ul. Zamkowa w Raciążku

DZIAŁKI GEODEZYJNE:

829/4, 643, 592, 591/1, 693/5, 697/11, 663, 246/3, 246/2, 664, 246/1, 294/2
obręb 0008 (Raciążek); jedn. ewid. 040107_2 (Raciążek)

Grudziądz, dn. 24.01.2024

PRZEDMIAR ROBÓT
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciechocinek - Dąbrówka”, ETAP II, ul. Zamkowa
Branża drogowa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	3	4	5,00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BRANŻOWE		xxx	xxx
1.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,50
2.	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx
2.1	Usunięcie drzew o obwodzie 16 - 25 cm	szt.	1,00
2.2	Usunięcie drzew o obwodzie 56 - 65 cm	szt.	5,00
2.3	Usunięcie drzew o obwodzie 66 - 75 cm	szt.	1,00
2.4	Usunięcie drzew o obwodzie powyżej 75 cm	szt.	10,00
2.5	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km	mp	13,00
2.6	Wywożenie karp drzew/krzewów wraz z utylizacją	mp	9,00
2.7	Usunięcie karp drzew	mp	9,00
3.	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx
3.1	Usunięcie warstwy humusu do głębokości 15 cm	m ³	114,45
3.2	Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	34,34
4.	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx
4.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm	m ²	1839,00
4.2	Rozebranie nawierzchni z kostki bazaltowej (Założono częściowy odzysk)	m ²	4064,00
4.3	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	1030,00
4.4	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	2165,00
4.5	Rozebranie słupków do znaków drogowych - do odzysku	szt.	16,00
4.6	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - częściowo do odzysku	szt.	21,00
ROBOTY ZIEMNE		xxx	xxx
5.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx
5.1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV	m ³	628,00
5.2	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem gruntu na odl. Do 10 km	m ³	339,00
6.	Wykonanie nasypów	xxx	xxx
6.1	Wykonanie nasypów z gruntu kat I-IV uzyskanego z wykopu wraz z transportem	m ³	628,00
PODBUDOWY		xxx	xxx
7.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx
7.1	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gł. koryta do 50 cm	m ²	2676,24
7.2	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gł. koryta do 20 cm	m ²	3481,50
8.	Warstwa odsączająca	xxx	xxx
8.1	Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa o parametrach k10≥8 m/d, D15/d85≤5, #0,063 mm <6%, E2≥50 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	1902,96
8.2	Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa o parametrach k10≥8 m/d, D15/d85≤5, #0,063 mm <6%, E2≥50 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	773,28
9.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx
9.1	Oczyszczenie i skropienie warstw z kruszywa łamanego	m ²	1661,00
10.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx
10.1	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 uziarnienie 0/31,5mm gr. 8 cm	m ²	3481,50
10.2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 uziarnienie 0/31,5mm gr. 15 cm	m ²	1037,00
11.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx
11.1	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa grubość warstwy 15 cm	m ²	773,28
NAWIERZCHNIE		xxx	xxx
12.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx
12.1	Nawierzchnia z AC8S 50/70 grubość warstwy 5cm warstwa ścieralna	m ²	1661,00
13.	Frezowanie nawierzchni	xxx	xxx

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	3	4	5,00
13.1	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 4 cm	m ²	1197,00
14.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej/bazaltowej	xxx	xxx
14.1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - chodniki - kostka nowa	m ²	732,00
14.2	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy - kostka nowa	m ²	305,00
14.3	Wykonanie nawierzchni z kostki bazaltowej na podsypce cementowo piaskowej (kostka z odzysku)	m ²	2226,00
14.4	Wykonanie nawierzchni z kostki bazaltowej na podsypce cementowo piaskowej (kostka nowa)	m ²	1189,00
14.5	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo piaskowej (kostka nowa)	m ²	66,50
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	xxx	xxx
15.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	xxx	xxx
15.1	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich – grubość 15 cm	m ²	763,00

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		xxx	xxx
16.	Oznakowanie poziome	xxx	xxx
16.1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie przerywane	m ²	173,60
16.2	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie na przejściach	m ²	56,00
17.	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx
17.1	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki z odzysku	szt.	16,00
17.2	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki nowe	szt.	13,00
17.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki nowe	szt.	27,00
17.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki z odzysku	szt.	10,00
18.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	xxx	xxx
18.1	Montaż barier U-11a	m ²	25,00
18.2	Demontaż barier U-12b	m ²	41,00
18.3	Demontaż i ponowny montaż znaku U-18a	szt.	1,00

ELEMENTY ULIC		xxx	xxx
19.	Krawężniki betonowe	xxx	xxx
19.1	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na ławie z oporem z betonu C12/15	m	603,00
19.2	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	379,00
19.3	Ustawienie oporników betonowych 10x25 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	741,00
20.	Obrzeża betonowe	xxx	xxx
20.1	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem betonu C12/15	m	1090,00
21.	INNE ROBOTY	xxx	xxx
21.1	Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu	ryczałt	1,00
21.2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1,00
21.3	Urządzenie, utrzymanie i liwidacja zaplecza budowy	ryczałt	1,00
21.4	Nasadzenia drzew	szt.	60,00

PRZEDMIAR ROBÓT
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciechocinek - Dąbrówka”, ETAP II
Branża sanitarna

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	3	4	5,00
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BRANŻOWE	xxx	xxx
22.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx
22.1	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1,00
23.	Roboty ziemne i rozbiórkowe	xxx	xxx
23.1	Rozbiórka warstw konstrukcyjnych nawierzchni wraz z odtworzeniem	m ²	50,00

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	3	4	5,00
23.2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	10,00
23.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	0,40
23.4	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	1,25
23.5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3	10,00
23.6	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m3	10,00

ROBOTY INSTALACYJNE		xxx	xxx
24.	Roboty instalacyjne	xxx	xxx
24.1	Kanały z rur PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej o śr. 200 mm - podłączenie wpustów	m	8,00
24.2	Studzienki ściekowe uliczne z wpustem krawężnikowo-jezdniowym betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8,00
24.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciechocinek - Dąbrówka", ETAP II, ul. Zamkowa od km 0+030

Branża elektryczna

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
ROBOTY ZWIĄZANE Z WYMIANĄ SŁUPA ROZKRACZNEGO NA WIROWANY		xxx	xxx
25.	Roboty instalacyjne	xxx	xxx
25.1	Zluźnienie i ponowny naciąg przewodów izolowanych linii napowietrznej NN	m	160,00
25.2	Demontaż słupa rozkracznego	kpl.	1,00
25.3	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN - słup P10,5/10	kpl.	1,00
25.4	Przedłużenie przyłącza napowietrzego za pomocą złączek przewodem AsXSn z zachowaniem przekroju	kpl.	1,00
25.5	Montaż ogranicznika przepięć linii napowietrznej NN - ASA 440/10	szt.	4,00
25.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupach	kpl.	1,00
25.7	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	kpl.	1,00