

PRZEDMIAR ROBÓT				
BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WACYN Odcinek L=270,00m Gmina Zakrzew, powiat radomski				
Lp.	Podstawa	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8, 45110000-1				
1	OST D-01.01.01 BCD IV 2018	"Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, chodnika, rowu, zjazdów. b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną c)sporządzenia w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wszystkich obiektów inżynierskich d)przeniesienia kolidujących punktów geodezyjnych 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót =270,0	km	0,27
2	OST D-01.02.04 BCD IV 2018	Rozebranie słupków do znaków drogowych: =1	szt.	1,00
3	OST D-01.02.04 BCD IV 2018	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych: =1	szt.	1,00
4	OST D-01.02.04 BCD IV 2018	Rozebranie nawierzchni jezdni z kruszywa gr. śr. 10cm wraz z rozłożeniem w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 2km: =270,0*3,0=810,0	m ²	810,00
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
5	OST D-02.01.01 BCD IV 2018	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję jezdni, chodnika, wykonania rowu wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora (wg. tabeli robót ziemnych): =1747,96	m ³	1747,96
6	OST D-02.01.01 BCD IV 2018	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję ław krawężnika, opornika i obrzeży, wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Ławy krawężnika: =(17,0+10,0+250,0+5,0+1,5+12,0)*0,63*0,5=93,08 2)Ława opornika: =(11,5+12,0+3,0+250,0+10,0)*0,63*0,5=90,25 3)Ławy obrzeży: =(2,0+7,0+252,0+10*3,0)*0,63*0,25=45,83 Łącznie: 93,08+90,25+45,83=229,16	m ³	229,16
7	OST D-02.01.01 BCD IV 2018	Wykopy związane z przedłużeniem istniejącego przepustu D=400mm o L=5,0m wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: =5,0*0,8*1,0=4,0	m ³	4,00

8	OST D-02.03.01 BCD IV 2018	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1 (wg. tabeli robót ziemnych): =1,37	m ³	1,37
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				
9	OST D-04.01.01 BCD IV 2018	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Jezdnia: $=270,0*5,00+12,0*6,50+10,0+2*8,0=1\ 454,0$ 2)Zjazdy przez chodnik: $=6*12,0=72,0$ 3)Chodnik: $=141,0+63,0+61,0+59,0+60,0+80,0=464,0$ 4)Ławy krawężnika: $=(17,0+10,0+250,0+5,0+1,5+12,0)*0,5=147,75$ 5)Ława opornika: $=(11,5+12,0+3,0+250,0+10,0)*0,5=143,25$ 6)Ławy obrzeży: $=(2,0+7,0+252,0+10*3,0)*0,25=72,75$ Łącznie: $1454,0+72,0+464,0+147,75+143,25+72,75=2\ 353,75$	m ²	2353,75
10	OST D-04.02.01 BCD IV 2018	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego 0/11,2mm gr. 10cm pod konstrukcję ław obrzeży: $=(2,0+7,0+252,0+10*3,0)*0,25=72,75$	m ²	72,75
11	OST D-04.02.01 BCD IV 2018	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego 0/11,2mm gr. 15cm pod konstrukcję chodnika: $=141,0+63,0+61,0+59,0+60,0+80,0=464,0$	m ²	464,00
12	OST D-04.05.00 BCD IV 2018	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 15cm z wytwórni pod konstrukcję: 1)Jezdnia - warstwa dolna: $=270,0*5,00+12,0*6,50+10,0+2*8,0=1\ 454,0$ 2)Jezdnia - warstwa górna: $=270,0*5,00+12,0*6,50+10,0+2*8,0=1\ 454,0$ 3)Zjazdy przez chodnik: $=6*12,0=72,0$ 4)Ławy krawężnika: $=(17,0+10,0+250,0+5,0+1,5+12,0)*0,5=147,75$ 5)Ława opornika: $=(11,5+12,0+3,0+250,0+10,0)*0,5=143,25$ Łącznie: $1454,0+1454,0+72,0+147,75+143,25=3\ 271,0$	m ²	3271,00
13	OST D-04.04.02 BCD IV 2018	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm pod konstrukcję zjazdów przez chodnik: $=6*12,0=72,0$	m ²	72,00
14	OST D-04.04.02 BCD IV 2018	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm pod konstrukcję jezdni: $=270,0*5,00+12,0*6,50+10,0+2*8,0=1\ 454,0$	m ²	1454,00
IV. Krawężniki i obrzeża - CPV 45233200-1				
15	OST D-08.01.01b BCD IV 2018	Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: $=17,0+10,0+250,0+5,0+1,5+12,0=295,5$	m	295,50

16	OST D-08.03.01 BCD IV 2018	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 przy chodniku i zjazdach: $=2,0+7,0+252,0+10*3,0=291,0$	m	291,00
17	OST D-08.01.01b BCD IV 2018 analogia	Opornik betonowy o wymiarach 10x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: $=12,0$	m	12,00
18	OST D-08.01.01b BCD IV 2018 analogia	Opornik betonowe o wymiarach 12x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: $=11,5+3,0+250,0+10,0=274,5$	m	274,50
V. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
19	OST D-05.03.23a BCD IV 2018	Nawierzchnia jezdni, zjazdów przez chodnik i chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej fazowej gr. 8cm kolor szary na podsypce cementowo piaskowej 5MPa gr. 5cm: 1)Jezdnia: $=270,0*5,00+12,0*6,50+10,0+2*8,0=1\ 454,0$ 2)Zjazdy przez chodnik: $=6*12,0=72,0$ 3)Chodnik: $=141,0+63,0+61,0+59,0+60,0+80,0=464,0$ Łącznie: $1454,0+72,0+464,0=1\ 990,0$	m ²	1990,00
VI. Pobocza i zjazdy - CPV 45233220-7				
20	OST D-04.01.01 BCD IV 2018	Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych: 1)Pobocze: $=275,0*0,75=206,25$ 2)Zjazdy: $=2,5*(5,0+2,0+2,0+5,0+2,0+5,0+2,0+8,0+2,0)=82,5$ Łącznie: $206,25+82,5=288,75$	m ²	288,75
21	OST D-06.03.01a BCD IV 2018	Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: 1)Pobocze: $=275,0*0,75=206,25$ 2)Zjazdy: $=2,5*(5,0+2,0+2,0+5,0+2,0+5,0+2,0+8,0+2,0)=82,5$ Łącznie: $206,25+82,5=288,75$	m ²	288,75
VII. Odwodnienie - CPV 45232452-5				
22	OST D-03.01.03 BCD IV 2018 analogia	Wykonanie przepustów z rur HDPE o D=400mm pod zjazdami i przedłużenie przepustu istniejącego pod drogą w ciągu rowu na włączeniu do drogi gminnej: $=7,0+3,0+3,0+7,0+3,0+7,0+3,0+9,0+3,0+5,0=50,0$	m	50,00
23	OST D-03.01.03 BCD IV 2018	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy i rów kryty HDPE D=400mm: $=50,0*0,6*0,15=4,5$	m ³	4,50
24	OST D-03.01.03 BCD IV 2018 analogia	Ścianki czołowe betonowe prefabrykowane dla rur D=400mm: $=9*2+1=19,0$	szt.	19,00

25	OST D-06.01.01 BCD IV 2018 analogia	Umocnienie skarp rowu elementami prefabrykowanymi betonowymi - płytami ażurowymi 60x40x8cm: =26,0*2*0,6=31,2	m ²	31,20
VIII. Roboty towarzyszące i wykończeniowe CPV 45232100-3, 45232000-2				
26	OST D-03.02.01a BCD IV 2018	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - zasuwki wodociągowe: =3	szt.	3,00
27	OST D-03.02.01a BCD IV 2018	Wymiana hydrantu wodociągowego na typ doziemny (komplet): =1	szt.	1,00
28	OST D-03.02.01a BCD IV 2018 analogia	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - studnia zaworowa kanalizacji sanitarnej: =1	szt.	1,00
29	OST D-03.01.03 BCD IV 2018	Czyszczenie światła istniejącego przepustu pod drogą: =18,0	m	18,00
IX. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8, 45233221-4				
30	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Przestawienie znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 50mm (komplet): =1	szt.	1,00
31	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm: =4	szt.	4,00
32	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Znaki D-4a: =1	szt.	1,00
33	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Znaki D-1: =1	szt.	1,00
34	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Tabliczki T-6: =3	szt.	3,00
35	OST D-07.02.01 BCD IV 2018	Znaki U-18a: =1	szt.	1,00
36	OST D-07.01.01 BCD IV 2018	Wykonanie oznakowania poziomego: 1)P-12: =2*5,0*0,5=5,0	m ²	5,00