

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
PROJEKT BUDOWY ULICY REJA W JEDLIŃSKU Gmina Jedlińsk, powiat radomski				
Lp.	Podstawa	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
<b>I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8, 45110000-1</b>				
1	OST D-01.01.01 KNNR nr 1 0111-0100	"Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, zjazdów, studni 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 =156,70	km	0,16
2	OST D-01.02.04 BCD III 2017	Rozebranie nawierzchni jezdni z kruszywa: =3,0*156,70=470,1	m <sup>2</sup>	470,10
3	OST D-01.02.04 BCD III 2017 analogia	Rozebranie krawężnika wraz z rozebraniem ław: =15,0	m <sup>2</sup>	15,00
4	OST D-01.02.04 BCD III 2017	Rozebranie słupków do znaków drogowych: =3	szt.	3,00
5	OST D-01.02.04 BCD III 2017	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych: =3	szt.	3,00
<b>II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0</b>				
6	OST D-02.01.01 BCD III 2017	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję jezdni, zjazdów, ław krawężnika wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Jezdnia: =3,50*156,70*0,53+18,0*1,0*0,53+2*6,0*0,53=306,58 2)Zjazdy: =(3*8,0+21,0)*0,53=23,85 3)Ławy krawężnika: =(102,0+34,0+9,0+9,0+167,0)*0,35*0,6=67,41 Łącznie: 306,58+23,85+67,41=397,84	m <sup>3</sup>	397,84
7	OST D-02.01.01 BCD III 2017	Wykopy związane z wykonaniem studni rozsączających wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: =2,0*2,0*2,5=10,0	m <sup>3</sup>	10,00
8	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0307-0100	Ręczne wykopy pod zabezpieczany kabel teletechniczny i energetyczny: 1)Kabel teletechniczny: =6,0*1,50*1,0=9,0 2)Kabel energetyczny: =15,0*1,50*1,0=22,5 Łącznie: 9,0+22,50=31,5	m <sup>3</sup>	31,50
<b>III. Podbudowa - CPV 45233220-7</b>				

9	OST D-04.01.01 BCD III 2017	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Jezdnia: =3,50*156,70+18,0*1,0+2*6,0=578,45 2)Zjazdy: =3*8,0+21,0=45,0 3)Ławy krawężnika: =(102,0+34,0+9,0+9,0+167,0)*0,35=112,35 Łącznie: 578,45+45,0+112,35=735,8	m <sup>2</sup>	735,80
10	OST D-04.05.00 BCD III 2017	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 10cm pod konstrukcję ław krawężnika: =(102,0+34,0+9,0+9,0+167,0)*0,35=112,35	m <sup>2</sup>	112,35
11	OST D-04.05.00 BCD III 2017	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 20cm pod konstrukcję jezdni i zjazdów: 1)Jezdnia: =3,50*156,70+18,0*1,0+2*6,0=578,45 2)Zjazdy: =3*8,0+21,0=45,0 Łącznie: 578,45+45,0=623,45	m <sup>2</sup>	623,45
12	OST D-04.04.02 BCD III 2017	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20cm pod konstrukcję jezdni i zjazdów: 1)Jezdnia: =3,50*156,70+18,0*1,0+2*6,0=578,45 2)Zjazdy: =3*8,0+21,0=45,0 Łącznie: 578,45+45,0=623,45	m <sup>2</sup>	623,45
<b>IV. Krawężniki - CPV 45233200-1</b>				
13	OST D-08.01.01b BCD III 2017	Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: =102,0+34,0+9,0+9,0+167,0=321,0	m	321,00
<b>V. Nawierzchnia - CPV 45233220-7</b>				
14	OST D-05.03.23a BCD III 2017	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej fazowej gr. 8cm kolor szary na podsypce cementowo piaskowej 5MPa gr. 5cm: =3,50*156,70+18,0*1,0+2*6,0=578,45	m <sup>2</sup>	578,45
15	OST D-05.03.23a BCD III 2017	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej fazowej gr. 8cm kolor grafitowy na podsypce cementowo piaskowej 5MPa gr. 5cm: =3*8,0+21,0=45,0	m <sup>2</sup>	45,00
<b>VI. Pobocza - CPV 45233220-7</b>				
16	OST D-04.01.01 BCD III 2017	Mechaniczne profilowanie poboczy gruntowych: = 156,70*2*0,5=156,7	m <sup>2</sup>	156,70
17	OST D-06.03.01a BCD III 2017	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: = 156,70*2*0,5=156,7	m <sup>2</sup>	156,70
<b>VII. Odwodnienie - CPV 45232452-5</b>				
18	OST D-03.02.01 BCD III 2017	Wykonanie studni rozsączających z dekle wpustowym i pierścieniem rozsączającym z kręgów betonowych D=1200mm gł. 3,2m z dnem wypełnionym kruszywem naturalnym 8/63mm - komplet: =2	szt.	2,00
19	OST D-06.01.01 BCD III 2017 analogia	Ułożenie ścieku z bloczków betonowych 12x24x38cm posadowionego na warstwach podbudowy jezdni: =156,70*0,38=59,55	m <sup>2</sup>	59,55
<b>VIII. Roboty towarzyszące i wykończeniowe CPV 45232100-3, 45232000-2, 45232410-9</b>				
20	OST D-03.02.01a BCD III 2017	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - zasowy wodociągowe wraz z wymianą kołnierzy na nowe: =3	szt.	3,00

21	OST D-03.02.01a BCD III 2017	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - studnie kanalizacji sanitarnej wraz z założeniem pierścieni odciążających: =5	szt.	5,00
22	OST D-03.02.01a BCD III 2017	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - hydrant wodociagowy doziemny: =1	szt.	1,00
23	OST D-03.02.01a BCD III 2017	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - studnie kanalizacji teletechnicznej: =1	szt.	1,00
24	OST D-01.03.04 Kalkulacja własna	Założenie rur ochronnych AROT P110S na kable teletechniczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): =6,0	m	6,00
25	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rur ochronnych A110PS na kable energetyczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): =15,0	m	15,00
<b>IX. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8</b>				
26	OST D-07.02.01 BCD III 2017	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm: =2	szt.	4,00
27	OST D-07.02.01 BCD III 2017	Znaki D-4a: =1	szt.	1,00
28	OST D-07.02.01 BCD III 2017	Znaki D-46: =1	szt.	1,00
29	OST D-07.02.01 BCD III 2017	Znaki D-47: =1	szt.	1,00
30	OST D-07.02.01 BCD III 2017	Przestawienie znaków D-1 (komplet): =2	szt.	2,00