

PRZEDMIAR ROBÓT				
do projektu budowy ulicy Spacerowej w m.: JEDLIŃSK , Gmina Jedlińsk, powiat radomski, województwo mazowieckie – odcinek długości L=404,40m				
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				
1	OST D-01.01.01 KNNR nr 1 0111-0100	Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, chodnika, b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną c)sporządzenia w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego remontu, wszystkich obiektów inżynierskich d)przeniesienia kolidujących punktów geodezyjnych 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót =404,40	km	0,40
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
2	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję jezdni, ław obrzeży, z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora (wg tabeli robót ziemnych): 1)Jezdnia: =926,97 2)Ławy obrzeży: =(55,0+50,0+50,0+50,0+255,0)*0,4*0,3=55,2 3)Ławy krawężnika: =(9+14,5+6,5+1,5+7+7+13)*0,35*0,5=10,24 Łącznie: 926,97+55,2+10,24=992,41	m ³	992,41
3	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300	Wykopy związane z wykonaniem przepustu D=600mm i L=9,0m oraz pogłębianiem rowu istniejącego przy DP 3512W: 1)Przepust: 9,0*1,5*1,5=20,25 2)Pogłębienie rowu: =26,0*[0,5*(2,5+0,4)*0,7]*0,5=13,20 Łącznie: 20,25+13,20=33,45	m ³	33,45
4	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0301-0100	Ręczne wykopy pod założenie rur osłonowych A 110PS: =(6,0+6,0+6,0)*0,5*1,2=10,80	m ³	10,80
5	OST D-02.03.01 KNNR nr 1 0407-0100 analogia	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1 (wg tabeli robót ziemnych): =0,34	m ³	0,34
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				
6	OST D-04.01.01 KNNR nr 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Jezdnia i pobocza: =404,40*6,0=2 426,40 2)Ławy obrzeży: =(55,0+50,0+50,0+50,0+255,0)*0,3=138,0 3)Ławy krawężnika: =(9+14,5+6,5+1,5+7+7+13)*0,35=20,48 Łącznie: =2426,40+138,0+20,48=2 584,88	m ²	2584,88

7	OST D-04.02.01 KNNR nr 6 0104-0300 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego 0/8mm gr. 10cm pod konstrukcję ław obrzeży i krawężników: 1) Ławy obrzeży: $= (55,0 + 50,0 + 50,0 + 50,0 + 255,0) * 0,3 = 138,0$ 2) Ławy krawężnika: $= (9 + 14,5 + 6,5 + 1,5 + 7 + 7 + 13) * 0,35 = 20,48$ Łącznie: $138,0 + 20,48 = 158,48$	m ²	158,48
8	OST D-04.05.00 KNNR nr 6 0111-0200	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 15cm pod konstrukcję jezdni i poboczy: 1) Jezdnia i pobocza: $= 2426,40$	m ²	2426,40
9	SST D-04.04.02 KNNR nr 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20cm pod konstrukcję jezdni i poboczy: $= 2426,40$	m ²	2426,40
IV. Krawężniki i obrzeża - CPV 45233200-1				
10	OST D-08.03.01 KNNR nr 6 0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej przy chodniku: $= 54,0 + 24,0 = 78,0$	m	78,00
11	SST D-08.01.01b KNNR nr 6 0403-0301 analogia	Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15x30x100cm na zjazdach z DP 3512W i ul. Energetyków wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: $= 25,0 + 15,50 + 7,50 + 13,00 = 61,0$	m	61,00
V. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
12	OST D-05.03.23a KNNR nr 6 0502-0301 analogia	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm - kolor grafitowy: $= 9 * 1,00 * 6,00 + 11,0 * 1,0 = 65,0$	m ²	65,00
13	OST D-05.03.23a KNNR nr 6 0502-0300 analogia	Nawierzchnia poboczy z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm - kolor czerwony: $= 404,40 * 2 * 1,00 = 808,80$	m ²	743,80
14	OST D-05.03.23a KNNR nr 6 0502-0300 analogia	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm - kolor szary: $= 2426,40 - 65,0 - 743,80 = 1617,6$	m ²	1617,60
15	OST D-05.02.01 KNNR nr 6 0204-0600	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm: $= 28,0$	m ²	28,00
VI. Odwodnienie CPV 45232452-5				
16	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0600 analogia	Wykonanie przepustu D=400mm z rur HDPE, pod remontowanym zjazdem: $= 7,0$	m	7,00
17	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy HDPE D=400mm: $= 7,0 * 0,6 * 0,15 = 0,63$	m ³	0,63
18	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0301	Ścianki czołowe dla rur D=400mm: $= 2$	szt.	2,00

19	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0800 analogia	Wykonanie przepustów D=600mm z rur HDPE, pod proj. drogą: =9,0	m	9,00
20	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy HDPE D=600mm: =0,8*0,15*15,0=1,80	m ³	1,80
21	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0501	Ścianki czołowe dla rur D=600mm: =2	szt.	2,00
VII. Roboty towarzyszące i wykończeniowe CPV 45232460-4, 45231220-3, 45232100-3, 45231400-9; 45231600-1				
22	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - zasuw wodociągowe =17	szt.	17,00
23	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - zasuw gazowe =8	szt.	8,00
24	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - studnie kanalizacji sanitarnej wraz z założeniem pierścienia odciążającego: =9	szt.	9,00
25	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Założenie rur osłonowych na kable telekomunikacyjne i energetyczne: =6,0+6,0+6,0=18,0	m	18,00
VIII. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8				
26	OST D-07.02.01 KNNR nr 6 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =8	szt.	8,00
27	OST D-07.02.01 KNNR nr 6 0702-0500 analogia	Znaki drogowe trójkątne foliowane. =4	szt.	4,00
28	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki D-1: =4	szt.	4,00
29	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Tabliczki do znaków drogowych: =2	szt.	2,00
30	OST D-05.03.23a KNNR nr 6 0502-0300 analogia	Wykonanie progów zwalniających z kostki brukowej U=16d długości 1,50m i szerokości 4,00m: =3	szt.	3,00