

PRZEDMIAR ROBÓT				
PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY PÓŁNOCNEJ W WIELOGÓRZE Gmina Jedlińsk, 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 KNNR nr 1 0111-0100	Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, rowu otwartego 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 =320,00m	km	0,32
2	OST D-01.02.04 KNNR nr 6 0802-0210	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. śr. 20cm wraz z odwiezieniem i rozłożeniem w miejsce wskazane przez Inwestora: =320,0*4,0=1 280,0	m ²	1280,00
3	OST D-01.02.04 KNNR nr 6 0802-0410 0801-0210	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową: =20,0	m ²	20,00
4	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0104-1700	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm: =25	szt.	25,00
5	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0102-0400	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia - gęstych powyżej 60% powierzchni: =300,0	m ²	300,00
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
6	OST D-02.01.01 BCD IV 2015	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję jezdni, ławę ścieku, wykonania rowów przydrożnych, wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora (wg tabeli robót ziemnych): =860,86	m ³	860,86
7	OST D-02.01.01 BCD IV 2015	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję odsadzek warstw konstrukcyjnych, poszerzeń na łuku wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Odsadzki: =320,0*2*0,8*0,68=348,16 2)Poszerzenia na łuku: =8,0*0,68=5,44 Łącznie: 348,16+5,44=353,6	m ³	353,60
8	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0307-0100	Ręczne wykopy pod wymieniany wodociąg i zakładaną rurę osłonową: =8,0*2,0*1,50=24,0	m ³	24,00

9	OST D-02.03.01 BCD IV 2015	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1: =107,21	m ³	107,21
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				
10	OST D-04.01.01 BCD IV 2015	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Jezdnia: $320,0*(4,50+2*0,42)=1\ 708,80$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1708,80+8,0=1\ 716,80$	m ²	1716,80
11	OST D-04.05.00 BCD IV 2015	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 25cm pod konstrukcję jezdni: 1)Jezdnia: $320,0*(4,50+2*0,42)=1\ 708,80$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1708,80+8,0=1\ 716,80$	m ²	1716,80
12	OST D-04.02.01 BCD IV 2015	Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego 0/22,4mm gr. 15cm pod konstrukcję jezdni na całej szerokości nasypu: 1)Jezdnia: $320,0*(4,50+2*0,7)=1\ 888,0$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1888,0+8,0=1\ 896,0$	m ²	1896,00
13	OST D-04.04.02 BCD IV 2015	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20cm pod konstrukcję: 1)Jezdnia: $320,0*(4,50+2*0,12)=1\ 516,80$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1516,80+8,0=1\ 524,80$	m ²	1524,80
14	OST D-04.03.01 BCD IV 2015	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem w ilości 0,5-0,7 kg/m ² : =1 524,80	m ²	1524,80
IV. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
15	OST D-05.03.05b BCD IV 2015	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR1 gr. 4cm : 1)Jezdnia: $320,0*(4,50+2*0,06)=1\ 478,40$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1478,40+8,0=1\ 486,40$	m ²	1486,40
16	OST D-04.03.01 BCD IV 2015	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² : =1 486,40	m ²	1486,40
17	OST D-05.03.05a BCD IV 2015	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR1 gr. 4cm: 1)Jezdnia: $320,0*4,50=1\ 440,0$ 2)Poszerzenia na łuku: =8,0 Łącznie: $1440,0+8,0=1\ 448,0$	m ²	1448,00
V. Pobocza i zjazdy - CPV 45233220-7				

18	OST D-04.01.01 BCD IV 2015	Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych: 1)Pobocza: = $320,0 \times 2 \times 0,50 = 320,00$ 2)Zjazdy: = $3 \times 20,0 = 60,0$ Łącznie: $320,0 + 60,0 = 380,0$	m ²	380,00
19	OST D-06.03.01a BCD IV 2015	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: 1)Pobocza: = $320,0 \times 2 \times 0,50 = 320,00$ 2)Zjazdy: = $3 \times 20,0 = 60,0$ Łącznie: $320,0 + 60,0 = 380,0$	m ²	380,00
VI. Odwodnienie - CPV 45232452-5				
20	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0600 analogia	Wykonanie z rur HDPE D=400mm przepustów pod zjazdami indywidualnymi, odcinków rowu krytego: = $3 \times 6,0 = 18,0$	m	24,00
21	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy HDPE D=400mm: = $18,0 \times 0,6 \times 0,15 = 1,62$	m ³	2,16
22	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0301	Ścianki czołowe dla rur D=400mm: =6	szt.	8,00
23	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0800 analogia	Wykonanie remontu istn. przepustu D=600mm z rur HDPE, pod proj. drogą: =7,0	m	7,00
24	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust z rur betonowych D=600mm: = $0,8 \times 0,15 \times 7,0 = 0,84$	m ³	0,84
25	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 45232100-3				
26	OST D-01.03.05 Kalkulacja własna	Wymiana rury wodociągowej PCV Ø110 na PE Ø110 wraz z założeniem rury osłonowej Ø160 na odcinku przecięcia się wodociągu z drogą wraz z zasypianiem gruntem G1 i zagęszczeniem: =8,0	m	8,00
VIII. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8				
27	OST D-07.02.01 BCD IV 2015	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =5	szt.	5,00
28	OST D-07.02.01 BCD IV 2015	Znaki A-7: =1	szt.	1,00
29	OST D-07.02.01 BCD IV 2015	Znaki D-1: =2	szt.	2,00
30	OST D-07.02.01 BCD IV 2015	Znaki U-3c dł. 1,20m: =1	szt.	1,00