

PRZEDMIAR ROBÓT				
PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA LESIÓW Gmina Jastrzębia, 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, rowów, 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 =710,0	km	0,71
2	OST D-01.02.04 KNNR nr 6 0802-0410 0801-0210	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscach remontów częściowych, przy zakładanych rurach ochronnych i przepuście: 1)Remonty częściowe: =50,0 2)Rury ochronne i rezerwowe na kable eN: =8*0,5*5,0=20,0 3)Przepusty: =5,0*1,0*2=10,0 Łącznie: 50,0+20,0+10,0=85,0	m ²	85,00
3	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0104-1700	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm: =10	szt.	10,00
4	OST D-01.02.01 BCD II 2017	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni i odwiezieniem gałęzi i pni w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 5km: =2	szt.	2,00
5	OST D-01.02.01 BCD II 2017	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-100cm, wraz z karczowaniem pni i odwiezieniem gałęzi i pni w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 5km: =1	szt.	1,00
6	OST D-01.02.04 KNNR nr 6 2005-0200 analogia	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do. 5cm na połączeniu z drogą powiatową: =5,50*2,0=11,0	m ²	11,00
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
7	OST D-02.01.01 BCD II 2017	Wykopy związane z wykonaniem przepustów D=600mm pod projektowaną drogą, poszerzenia przy drodze powiatowej 1715W wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Przepusty: =(8,0+11,0)*1,5*1,0=28,5 2)Jezdnia - poszerzenie na włączeniu do DP 1715W: =20,0*0,5*0,48=4,8 Łącznie: 28,5+4,8=33,3	m ³	33,30
8	OST D-02.01.01 BCD II 2017	Ręczne wykopy pod zakładane rury ochronne i rezerwowe na kable eN: =4*2*6,0*0,5*0,7=16,8	m ³	16,80
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				

9	OST D-04.01.01 BCD II 2017	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Zjazdy z betonu asfaltowego: =42,0+37,0=79,0 2)Remonty cząstkowe: =50,0 3)Odtworzenia po przepustach i rurach ochronnych: =5,0+20,0+5,0=30,0 4)Jezdnia - poszerzenie na włączeniu do DP 1715W: =20,0*0,5=10,0 Łącznie: 79,0+50,0+30,0+10,0=169,0	m ²	169,00
10	OST D-04.05.00 BCD II 2017 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 20cm pod konstrukcję: 1)Zjazdy z betonu asfaltowego: =42,0+37,0=79,0 2)Remonty cząstkowe: =50,0 3)Odtworzenia po przepustach i rurach ochronnych: =5,0+20,0+5,0=30,0 4)Jezdnia - poszerzenie na włączeniu do DP 1715W: =20,0*0,5=10,0 Łącznie: 79,0+50,0+30,0+10,0=169,0	m ²	169,00
11	OST D-04.04.02 BCD II 2017	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm pod konstrukcję: 1)Zjazdy z betonu asfaltowego: =42,0+37,0=79,0 2)Remonty cząstkowe: =50,0 3)Odtworzenia po przepustach i rurach ochronnych: =5,0+20,0+5,0=30,0 4)Jezdnia - poszerzenie na włączeniu do DP 1715W: =20,0*0,5=10,0 Łącznie: 79,0+50,0+30,0+10,0=169,0	m ²	169,00
12	OST D-04.03.01 BCD II 2017	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5-0,7 kg/m²: =169,0	m ²	169,00
IV. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
13	OST D-04.03.01 BCD II 2017	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego i nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,2-0,5 kg/m²: =710,0*4,80=3 408,0	m ²	3408,00
14	OST D-05.03.05b BCD II 2017 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR1 100kg/m²: 1)Wyrównanie na istniejącej nawierzchni: =710,0*4,62*0,04*2,65=347,7 2)Zjazdy z betonu asfaltowego: =(42,0+37,0)*0,04*2,65=8,37 3)Jezdnia - poszerzenie na włączeniu do DP 1715W: =20,0*0,5*0,04*2,65=1,06 4)Remonty cząstkowe: =50,0*0,04*2,65=5,30 5)Odtworzenia po przepustach i rurach ochronnych: =30,0*0,04*2,65=3,18 Łącznie: =347,7+8,37+1,06+5,30+3,18=365,61	Mg	365,61
15	OST D-04.03.01 BCD II 2017	Skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 0,1 - 0,3 kg/m²: 1)Jezdnia - odcinek W1-W10 i poszerzenie przy DP 1715W: =4,62*710,0+10,0=3 290,2 2)Zjazdy z BA: =42,0+37,0=79,0 Łącznie: 3290,20+79,0=3 369,2	m ²	3369,20

16	OST D-05.03.05a BCD II 2017	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR1 gr. 4cm: 1)Jezdnia - odcinek W1-W10 i poszerzenie przy DP 1715W: = $4,50 \times 710,0 + 0,5 \times 20,0 = 3\,205,0$ 2)Zjazdy z BA: = $42,0 + 37,0 = 79,0$ Łącznie: $3\,205,0 + 79,0 = 3\,284,0$	m ²	3284,00
17	OST D-05.03.23a BCD II 2017	Przebrukowanie nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej do wysokości nowej nawierzchni: = $5,0 \times 3,0 + 6,0 \times 1,5 = 24,0$	m ²	24,00
18	OST D-05.03.05a BCD II 2017	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z betonu cementowego warstwą ścieralną z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR1 gr. 4cm: = $9,0 + 22,0 + 10,0 + 12,0 + 21,0 + 25,0 + 26,0 + 21,0 + 18,0 + 14,0 + 11,0 = 189,0$	m ²	189,00
V. Pobocza i zjazdy - CPV 45233220-7				
19	OST D-04.01.01 BCD II 2017	Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych: 1)Pobocza: = $710,0 \times 2 \times 0,50 + 4 \times 7,0 \times 0,5 = 724,0$ 2)Zjazdy: = $5,0 \times 4,0 + 10,0 \times 4,5 + 5,0 \times 3,0 + 4,0 \times 5,0 + 5,0 \times 2,0 + 3,0 \times 5,0 \times 2 + 5,0 \times 4,0 \times 5 + 3,0 \times 5,0 \times 2 + 5,0 \times 4,0 \times 5 = 370,0$ Łącznie: $724,0 + 370,0 = 1\,094,0$	m ²	1094,00
20	OST D-06.03.01a BCD II 2017	Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: 1)Pobocza: = $710,0 \times 2 \times 0,50 + 4 \times 7,0 \times 0,5 = 724,0$ 2)Zjazdy: = $5,0 \times 4,0 + 10,0 \times 4,5 + 5,0 \times 3,0 + 4,0 \times 5,0 + 5,0 \times 2,0 + 3,0 \times 5,0 \times 2 + 5,0 \times 4,0 \times 5 + 3,0 \times 5,0 \times 2 + 5,0 \times 4,0 \times 5 = 370,0$ Łącznie: $724,0 + 370,0 = 1\,094,0$	m ²	1094,00
VI. Odwodnienie - CPV 45232452-5				
21	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0800 analogia	Wykonanie przepustów D=600mm z rur HDPE, pod proj. drogą: = $8,0 + 11,0 = 19,0$	m	19,00
22	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust z rur betonowych D=600mm: = $0,8 \times 0,15 \times 19,0 = 2,28$	m ³	2,28
23	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0501	Ścianki czołowe dla rur D=600mm: =4	szt.	4,00
24	OST D-03.01.03 BCD II 2017	Wykonanie z rur HDPE o D=400mm przepustów pod zjazdem publicznym: =10,0	m	10,00
25	OST D-03.01.03 BCD II 2017 analogia	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy i rów kryty HDPE D=400mm: = $10,0 \times 0,6 \times 0,15 = 0,9$	m ³	0,90
26	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0301	Ścianki czołowe dla rur D=400mm: =2	szt.	2,00
VII. Roboty towarzyszące i wykończeniowe 45232000-2, 45232332-8				
27	OST D-03.02.01a BCD II 2017	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - studnie kanalizacji sanitarnej: =16	szt.	16,00
28	OST D-01.03.03 Kalkulacja własna	Przestawienie słupa telekomunikacyjnego w miejsce niekolidujące: =1	szt.	1,00

29	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rur ochronnych PS 110 na kable energetyczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): =4*6,0=24,0	m	24,00
30	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rur rezerwowych SRS 110 na kable energetyczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): =4*6,0=24,0	m	24,00