

P R Z E D M I A R

**„PRZEBUDOWA DRÓGI W MIEJSCOWOŚCI ŻDANÓW –ulewne opady deszczu
2011 DZIAŁKA 45 ŻDANÓW”**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1.	D01.01.01 -02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych drogi w terenie podgórskim Razem 0.9 km.	km	0.9
2.	D04.01.01 -03	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem podłoża na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 40 cm. koryto na zjazdach, zatoce. Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Razem 530.50 m²	m ²	530.50
3	D04.02.01 -02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku w korycie drogi na całej szerokości. Gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Razem 530.50m²	m ²	530.50
4	D04.04.02 -02	Wykonanie podbudowy a kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego, warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Razem 530.50 m²	m ²	530.50

5	D04.04.02 -11	Wykonanie podbudowy a kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego, warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Razem 530.50 m²	m ²	530.50
6	D04.03.02 -03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Rozjazd 3.65x15= 56.58 m² Nawierzchnia 3 850,20 m² Razem 4 437,28m²	m ²	4 437.28
7	D04.08.01 -01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. 15 km. Średnia grubość warstwy 3cm – 75 kg/m ² 3850.20 x 75 kg. = 288.8 t Razem 288.8 t	t	288.8
8	D05.03.05 -13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej dowożonej z odl. 15 km. grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Zjazdy do posesji 516,50 m² Zatoka przystankowa 14.0 m² Rozjazd 3.65x15= 56.58 m² Nawierzchnia 3 850,20 m² Razem 4 437,28m²	m ²	4 437,28

9	D06.01.10 -10	<p>Uzupełnienie poboczy nieso- -rtem średnia grubość po zagęszczeniu 10 cm.</p> <p>$600 \times 2 = 1200 \times 0.7 \times 0.1 \text{ccc} =$</p> <p>Razem 84.0 m³</p>	m ³	84.0
10	D06-01.10 -02	<p>Ścinanie poboczy mechani- -cznie grubość warstwy ścina- -nej 20 cm. wraz z wiezieniem ścinki na odkład.</p> <p>$300 \times 2 = 600 \text{mb.} \times 0.5 =$ $= 300 \text{ m}^2$</p> <p>Razem 300 m²</p>	m ²	300.0
11	D07.01.01 -03	<p>Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą linie na skrzyżowaniu z drogą powia- -tową</p> <p>Razem 30 m²</p>	m ²	30.0
12	D03.02.02 -10	<p>Wykonanie kanalizacji deszczowej – studnia rewizyjna z kręgów betonowych Fi. 100 cm. , właz żeliwne – analogia Wykonanie studni z bloczków betonowych o wym. 120x 120 x 1.2 cm Przykrycie - pręty fi 20 mm. w ramie stalowej</p> <p>Razem 1.0 szt</p>	szt	1.0
13	D08.01.01 -02	<p>Ustawienie krawężników beto- -nowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B15)</p> <p>Razem 14.0 mb.</p>	m	14.0
14	D01.03.02 -22	<p>Rozebranie części przeloto- -wej przepustu z rur betono- -wych o średnicy 40 cm. z uprzednim ich odkopaniem</p> <p>5.0+5.0</p> <p>Razem 10.0</p>	m	10.0
15	D01.03.02 -23	<p>Rozebranie części przeloto- -wej przepustu z rur betono- -wych o średnicy 40 cm. z</p>	m	5.0

		uprzednim ich odkopaniem 5.0 Razem 5.0		
16	D03.01.01 -021	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej betonowej, rur żelbetowych fi 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem. Klasa obciążenia A Razem 10.0 mb.	m	10.0
17	D03.01.01 -022	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej betonowej, rur żelbetowych fi 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem. Klasa obciążenia A Razem 5.0mb.	m	5.0
18	D06.04.01 -02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 24+33+50 Razem 107.0 m	m	107.0
19	D- 03.01.01 -041	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B 30 dla przepustów fi 40-50 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - analogia ścianki z bloczków betonowych wraz z otynkowaniem grubość ścianek 30 cm. 2.0 x 2.0 x 0.28= 1.12x2=2.24 2.0 x 2.0 x 0.28= 1.12x2=2.24 2.0 x 2.0 x 0.28= 1.12x2=2.24 3.0 x 1.5 x0.28=1.26x2=2.52	m ³	9.24

		Razem 9.24 m ³	RAZEM	
		Razem 9.24 m³		


Sporządził
ARTUR RUDNICKI
Uprawnienia do kierowania i nadzoru robót
w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakr. dróg, ulicznych dróg,
startowych i lądowiskowych
oraz typowych przejazdów i mostów
§ 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
UDN. VI-73/3188

Zatwierdził