



NIP: 665-000-96-58

**INWESTOR KONIN-PRACOWNIA PROJEKTOWA**

62 – 510 Konin ul. Okólna 6

Tel/fax. (63) 243-52-83


✉ biuro@inwestor-konin.pl

## PRZEDMIAR ROBÓT

~ CZĘŚĆ 1 ~

ul. Zubrzyckiego km 0+000 ÷ 546

ul. Łódzka km 0+760 ÷ 0+875

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa dróg w Osiedlu Łódzkie I w Koluszkach – poprawa istniejącego układu drogowego	
	Adres obiektu	Gmina Koluszki, Osiedle Łódzkie I	
2.	Inwestor, adres	Burmistrz Koluszek Gmina Koluszki ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki	
3.	Jednostka projektowa, adres	Inwestor Konin - Pracownia Projektowa ul. Okólna 6, 62-510 Konin	
4.	Opracowanie	mgr inż. Krzysztof Rybarczyk	 (data i podpis)

**PRZEDMIAR ROBÓT**

część 1 - ul.Zubrzyckiego km 0+000 - 546, ul. Łódzka km 0+760 - 0+875				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D-01.01.01a</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,65
2		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,65
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
3		wycinka drzew wraz z karczowaniem obwodzie pnia 151-165cm, wywiezienie materiału na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
4		karczowanie krzaków oraz wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	7,00
	<b>D-01.02.02a</b>	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>		
5		zdjęcie warstwy humusu - grubość 10cm, hałdowanie w przyzmy wzdłuż drogi z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m <sup>2</sup>	1 896,00
6		zdjęcie warstwy humusu - grubość 10cm, wywóz nadmiaru na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	1 027,35
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
7		rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	1 298,00
8		rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych JOMB, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	5 241,00
9		rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej, zwrot materiałów z rozbiórki właścicielowi	m <sup>2</sup>	247,00
10		rozbiórka nawierzchni z kruszywa, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	13,00
11		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m	1 352,00
12		rozbiórka obrzeży betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m	112,00
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
	<b>D-03.02.01a</b>	<b>Regulacja wysokościowa zasuw i studni</b>		
13		wykonanie regulacji pionowej zasuw i studni	szt.	102,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
14		wykop, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję chodnika - głębokość 23cm	m <sup>2</sup>	2 283,00
15		wykop, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni dla KR2 - głębokość 52cm	m <sup>2</sup>	4 539,00
16		wykop, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów, miejsc postojowych -głębokość 41cm	m <sup>2</sup>	1 828,00
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
17		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> w konstrukcji jezdni - skropienie podbudowy	m <sup>2</sup>	4 539,00
18		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybko rozpadową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> w konstrukcji jezdni - skropienie w. wiążącej	m <sup>2</sup>	4 539,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-04.04.02a</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
19		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni - grubość 20cm	m <sup>2</sup>	4 539,00
20		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji miejsc postojowych, zjazdów - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	1 828,00
	<b>D-04.05.01a</b>	<b>Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>		
21		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji jezdni - grubość 20cm	m <sup>1</sup>	4 539,00
22		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji miejsc postojowych, poszerzeń ma skrzyżowaniach, chodnika oraz zjazdów - grubość 10cm	m <sup>2</sup>	4 111,00
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D-05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>		
23		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 w konstrukcji jezdni dla KR2 - grubość 4cm	m <sup>2</sup>	4 539,00
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>		
24		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 w konstrukcji jezdni dla KR2 - grubość 8cm	m <sup>2</sup>	4 539,00
	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów</b>		
25		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej szarej bezfazowej - grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m <sup>2</sup>	2 283,00
26		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej grafitowej bezfazowej - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji zjazdów	m <sup>2</sup>	1 150,00
27		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej czerwonej bezfazowej - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	678,00
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
28		wykonanie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	86,50
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
29		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	32,00
30		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe" i "średnie"	szt.	35,00
31		wykonanie i montaż słupków U-12c z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 25x25x50cm	szt.	2,00
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D-08.01.01b</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>		
32		ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	1 034,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
33		ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm obniżonych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	616,00
34		ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	435,00
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
35		ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10 grubości 10cm	m	1 277,00
	<b>D-09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
36		plantowanie powierzchni gruntu	m <sup>2</sup>	1 896,00
37		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni poboczy	m <sup>2</sup>	1 896,00