



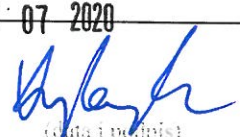
NIP: 665-000-96-58

**INWESTOR KONIN-PRACOWNIA PROJEKTOWA****62 – 510 Konin ul. Okólna 6**

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

✉ biuro@inwestor-konin.pl

## PRZEDMIAR ROBÓT

1.	Nazwa obiektu:	<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 2052P Uścikowo – Bogdanowo poprzez budowę ciągu pieszo-rowerowego (km 2+870 – 3+777)</b>	
	Adres obiektu:	<b>Gmina Oborniki, Powiat obornicki</b>	
2.	Inwestor:	<b>Powiat Obornicki ul. 11 Listopada 2A 64-600 Oborniki</b>	
	Zamawiający:	<b>Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach ul. Rolna 17 64-610 Rogoźno</b>	
3.	Jednostka projektowa:	<b>Inwestor Konin-Pracownia Projektowa ul. Okólna 6, 62-510 Konin</b>	
4.	Opracowanie	<b>mgr inż. Krzysztof Rybarczyk</b>	<div>15.07.2020</div>  (data i podpis)

# PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2052P Uścikowo - Bogdanowo poprzez budowę ciągu pieszo-rowerowego (km 2+870 - 3+777)				
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	0,91
2		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,91
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
3		wycinanie drzew o obwodzie pnia 46-60cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
4		wycinanie drzew o obwodzie pnia 61-75cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
5		wycinanie drzew o obwodzie pnia 76-90cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
6		wycinanie drzew o obwodzie pnia 91-105cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
7		wycinanie drzew o obwodzie pnia 121-135cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
8		wycinanie drzew o obwodzie pnia 136-150cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
9		wycinanie drzew o obwodzie pnia 166-180cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
10		wycinanie drzew o obwodzie pnia 181-195cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
11		wycinanie drzew o obwodzie pnia 196-210cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	7,00
12		wycinanie drzew o obwodzie pnia 211-225cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	3,00
13		wycinanie drzew o obwodzie pnia 226-240cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	4,00
14		wycinanie drzew o obwodzie pnia 241-255cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
15		wycinanie drzew o obwodzie pnia 256-285cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	5,00
16		wycinanie drzew o obwodzie pnia 301-315cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
17		wycinanie drzew o obwodzie pnia 316-330cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
18		wycinanie drzew o obwodzie pnia 346-406cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
19		karczowanie krzaków oraz wywóz materiału na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	104,49
	<b>D-01.02.02a</b>	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>		
20		zdjęcie warstwy humusu - grubość 20cm, składowanie humusu z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m <sup>2</sup>	3 049,00
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
21		rozbiórka nawierzchni zjazdów z elementów betonowych, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	85,03
22		rozbiórka znaków drogowych, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
23		wykananie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na wysypisko (34,37*1,15)	m <sup>3</sup>	39,53
	<b>D-02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
24		wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III, pozyskanie gruntu z dokopu, transport urobku, wbudowanie w nasyp (1268,30*1,15)	m <sup>3</sup>	1 458,55



# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
	<b>D-03.01.03a</b>	<b>Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych</b>		
25		wydłużenie istniejącego przepustu PEHD Ø600 pod koroną drogi, posadowienie przepustu na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z umocnieniem skarp i wlotu płytami azurowymi	m	5,00
26		wykonanie murowanej studni na połączeniu wydłużenia przepustu o wymiarach wewnętrznych 100x100cm głębokość 1,40m	szt.	1,00
	<b>D-03.03.01</b>	<b>Drenaż wgłębny</b>		
27		wykonanie drenażu wgłębnego w poboczu drogi w postaci 3 rur drenażowych Ø100 w otulinie kokosowej, zasypanie keramzytem 8/10-20mm owiniętym geotekstilną na warstwie filtacyjnej z piasku średniego 20cm oraz przykrycie drenażu geosiatką komórkową wypełnioną kruszywem łamanym 12/31,5mm	m	299,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
28		wykopanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów, ciągu pieszo-rowerowego oraz chodnika do głębokości 29cm	m <sup>2</sup>	2 575,14
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
29		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	2 539,14
	<b>D-04.04.02b</b>	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>		
30		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji ciągu pieszo-rowerowego oraz zjazdów - grubość 20cm	m <sup>2</sup>	2 539,14
	<b>D-04.05.01a</b>	<b>Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>		
31		wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji chodnika oraz jako wzmocnienie konstrukcji ciągu pieszo-rowerowego na zjazdach - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	198,50
	<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>		
32		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji ciągu pieszo-rowerowego oraz zjazdów asfaltowych - grubość 4cm	m <sup>2</sup>	2 539,14
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i</b>		
33		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 w konstrukcji zjazdów asfaltowych - grubość 5cm	m <sup>2</sup>	173,72
	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów</b>		
34		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej szarej bezfazowej - grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm	m <sup>2</sup>	36,00
	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów</b>		
35		umocnienie rowu za pomocą elementów prefabrykowanych - betonowych korytek kolejowych 59x44-56x74cm z pokrywą zbrojoną w miejscu przekraczania zjazdów indywidualnych, na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr.10cm	m	56,00
	<b>D-06.03.01a</b>	<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>		
36		wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	710,94
	<b>D-06.04.01</b>	<b>Rowy</b>		
37		oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego	m	472,50

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
38		wykonanie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	28,57
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
39		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	3,00
40		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie"	szt.	6,00
41		wykonanie i montaż barierki U-11 z fundamentem 0,3x0,7m z betonu klasy C12/15	m	42,00
42		wykonanie i montaż barierki U-12a z fundamentem 0,3x0,7m z betonu klasy C12/15	m	28,00
	<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>		
43		ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 20cm	m	136,00
44		ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 22cm	m	184,00
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
45		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	1 695,00
	<b>D-09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
46		humusowanie grubość 10cm powierzchni terenów zielonych oraz wypełnienie humusem otworów w płytach ażurowych na umocnieniach skarp i dna rowów	m <sup>2</sup>	1 246,23
47		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni po humusowaniu	m <sup>2</sup>	1 246,23
	<b>Z-01.00</b>	<b>Nasadenia drzew i krzewów</b>		
48		sadzenie drzew liściastych - dąb szypułkowy "Fastigiata", z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5m, ziemia urodzajna (humus)	szt	34,00
	<b>D-MA-01</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>		
49		montaż stojaków dla rowerów stalowych - w kształcie odwróconej litery "U", zgodnie z dokumentacją projektową	szt.	4,00