



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1243R</u> <u>w miejscowości Jelna polegająca na budowie chodnika</u> <u>w km 1+989 – 2+034</u>
INWESTOR:	Zarząd Powiatu Leżajskiego ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk
OBIEKT:	Droga powiatowa Nr 1243R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: <b>1628/2, 1693/1</b> – obręb 0004 Jelna jedn. ew. – Nowa Sarzyna – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Dariusz Urban	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, MAJ 2019

EGZ. NR 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1243R w miejscowości Jelna  
polegająca na budowie chodnika w km 1+989 – 2+034

Lp	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b> (pomiarowe, rozbiórkowe, usunięcie drzew i zakrzaceń)		
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych	km	0,005
1.2	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia betonowego	m	15,50
1.3	D.01.02.04	Wykonanie ogrodzenia z siatki, wysokość siatki 1.5-m, słupki z rur Fi 70-mm (rozstaw 2.10), obetonowane	m	15,00
1.4	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4 cm Dowiązanie : 40,00+0,60*2,00=41,2	m	41,20
1.5	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Dowiązanie : 40,00*0,60=24	m2	24,00
1.6	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 8 cm Dowiązanie : 40,00+0,50*2,00=41	m	41,00
1.7	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8-cm, mechanicznie Dowiązanie : 40,00*0,50=20	m2	20,00
1.8	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 24,00*0,04+20,00*0,08=2,56	m3	2,56
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b> (nasypy, wykopy, profilowanie)		
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II  Dowiązanie : 6,50*0,32=2,08 Chodnik : 85,70*0,24=20,568	m3	22,65
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Dowiązanie : 6,50=6,5 Chodnik : 85,70=85,7	m2	92,20
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>		
3.1	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm  Chodnik : 76,50=76,5	m2	76,50
3.2	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm  Dowiązanie : 6,50=6,5	m2	6,50
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b> (warstwa wiążąca i ścieralna)		
4.1	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu  Dowiązanie - warstwa wiążąca : 26,80=26,8	m2	26,80
4.2	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem Dowiązanie - warstwa podbudowy : 6,50=6,5 Dowiązanie - warstwa wiążąca : 26,80=26,8	m2	33,30
4.3	D.05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - doc. 3 cm - standard KR3  Dowiązanie - warstwa wyrównawcza : 6,50=6,5	m2	6,50
4.4	D.05.03.26a	Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Dowiązanie : 40,00*1,00=40	m2	40,00
4.5	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8-cm, masa grysowa, samochód do 5-t Dowiązanie : 26,80=26,8	m2	26,80
4.6	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t Dowiązanie : 30,90=30,9	m2	30,90
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b> (inventaryzacja)		
5.1	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - dokumentacja powykonawcza	km	0,005

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1243R w miejscowości Jelna  
polegająca na budowie chodnika w km 1+989 – 2+034

Lp	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość
<b>6</b>		<b>Elementy ulic</b> (krawężniki i obrzeża)		
6.1	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Chodnik : $40,00 \cdot 0,08 = 3,2$	m3	3,20
6.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa Chodnik : $40,00 = 40$	m	40,00
6.3	D.08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Chodnik : $42,00 \cdot 0,03 = 1,26$	m3	1,26
6.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik : $42,00 = 42$	m	42,00
<b>7</b>		<b>Chodnik</b> (nawierzchnia z kostki brukowej)		
7.1	D.05.03.23	Chodniki, opaska i dojeżdżenie do furtki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Chodnik : $76,50 = 76,5$	m2	76,50