



**Przedsiębiorstwo Projektowania  
i Realizacji Inwestycji Komunalnych**  
15-014 Białystok, ul. Sobieskiego 12  
tel/fax (085) 675 35 93

## PRZEDMIAR ROBÓT branży drogowej

**TEMAT:** Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr 107826B - ul. Podlaskiej  
w Wysokiem Mazowieckiem

**OBIEKT:** ul. Podlaska - zjazdy, zatoki postojowe, chodniki

**ADRES:** Wysokie Mazowieckie, ul. Podlaska

**INWESTOR:** Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15

**OPRACOWANIE:** mgr inż. Alicja Chrzanowska  
upr. PDL/0030/POOD/14

**NR ZLECENIA:** IK – 36/2016

**DATA WYKONANIA:** 14 VI 2017 r.

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Podlaskiej w Wysokiem Mazowieckiem  
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Chrzanowska  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ulicy Podlaskiej w Wysokiem Mazowieckiem</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.16	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 2 117.6	m <sup>2</sup>	117.60	
				RAZEM	117.60
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		151.1	m	151.10	
				RAZEM	151.10
4	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.3*.0825	m <sup>3</sup>	12.47	
				RAZEM	12.47
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km - łącznie 5 km poz.3*(0.15*0.3)+poz.4	m <sup>3</sup>	19.27	
				RAZEM	19.27
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km - łącznie 5 km poz.2*0.08	m <sup>3</sup>	9.41	
				RAZEM	9.41
7	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m <sup>2</sup>		
d.1		14.4*1.6	m <sup>2</sup>	23.04	
				RAZEM	23.04
8	D-01.02.04	Demontaż bramy w ramie stalowej	m		
d.1		5*1.6	m	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
9	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>		
d.2		319.8	m <sup>3</sup>	319.80	
				RAZEM	319.80
10	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>		
d.2		46	m <sup>3</sup>	46.00	
				RAZEM	46.00
<b>3</b>					
<b>PODBUDOWY</b>					
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.3		zjazdów, chodniki (31.4*3+14.0*2)+255.1	m <sup>2</sup>	377.30	
				RAZEM	377.30
12	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.3		zatoeki postojowe (250.1+169.2)+61.5	m <sup>2</sup>	480.80	
				RAZEM	480.80
13	D-04.03.01a	Oczyszczenie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.3		wzdłuż istn. zatoeki postojowej oraz wzdłuż istn. zjazdów - strona prawa 61.5+(25.8+26.3)	m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60
14	D-04.03.01a	Oczyszczenie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.13	m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60
15	D-04.03.01a	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.13	m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60
16	D-04.03.01a	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.13	m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 20 cm zatoki postojowe 480.8 zjazdu 122.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	480.80	
			m <sup>2</sup>	122.20	
				RAZEM	603.00
18 d.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm chodniki 255.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255.10	
				RAZEM	255.10
19 d.3	D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm zjazdu 122.2 zatoki postojowe 480.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.20	
			m <sup>2</sup>	480.80	
				RAZEM	603.00
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
20 d.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 113.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60
21 d.4	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 113.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.60	
				RAZEM	113.60
22 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem zatoki postojowe 480.8 chodniki 255.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	480.80	
			m <sup>2</sup>	255.10	
				RAZEM	735.90
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem zjazdu - strona lewa 122.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.20	
				RAZEM	122.20
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
24 d.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie 2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.30	
				RAZEM	2.30
25 d.5	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych, folia odbłaskowa II generacji 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa II generacji 3*(0.6*0.36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.65	
				RAZEM	0.65
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
28 d.6	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10  jezdnia str. lewa i prawa 125.2+31.4	m		
			m	156.60	
				RAZEM	156.60
29 d.6	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10  zjazdu str. lewa - zgodnie z planem sytuacyjnym 122.5+128.6	m		
			m	251.10	
				RAZEM	251.10
30 d.6	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)  zjazdu str. lewa - zgodnie z planem sytuacyjnym 11.4+12.6+11+11	m		
			m	46.00	
				RAZEM	46.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem str. lewa 56.2+38.5	m  m	  94.70	  
				RAZEM	94.70