


Jednostka projektowa:



**Piotr Porczyk, ul. Posłańców 3,**  
04-409 Warszawa, tel. 691945647,  
e-mail: p.porczyk@droprojekt.com.pl  
www.droprojekt.com.pl

## PRZEDMIAR

Nazwa i adres obiektu	<b>„DOKUMENTACJA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA BUDOWY CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI GAMRATKA”</b>			
Nazwa i adres Zamawiającego	<b>Gmina Mińsk Mazowiecki Ul. Chelmońskiego 14 05-300 Mińsk Mazowiecki</b>			
Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany	Obręb nr 0013 – Gamratka Jednostka ewidencyjna – 141211_2 Mińsk Mazowiecki - Gmina Działka ewidencyjna nr 419			
Obiekt:	Droga			
Imię i Nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Porczyk	Projektant	Drogowa	MAZ/0175/POOD/11	

Warszawa, maj 2016

Nr egz. 1.

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Zestawienie zbiorcze

#### BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI GAMRATKA

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Rodzaj robót	jednostka	ilość
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.711
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>		
2		Rozebranie nawierzchni z betonu śr. gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	21.00
3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1km 3,15*1.25	m <sup>3</sup>	3.93
4		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km	m <sup>3</sup>	3.93
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-V</b>		
5		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-II z transportem urobku na nasyp	m <sup>3</sup>	56.88
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Nasypy z gruntów kat. I-IV</b>		
6		Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat I-II z transportem urobku na nasyp	m <sup>3</sup>	85.32
	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D.03.02.03</b>	<b>Kanalizacja deszczowa z rur PCV</b>		
7		Wykonanie przykanalików z PVC średnicy 160mm	m	26.00
8		Wykonanie studzienek ściekowych z rur karbowanych średnicy 600mm	szt	4.00
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 21cm	m <sup>2</sup>	703.30
10		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonane na całej szerokości zjazdów mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 28cm	m <sup>2</sup>	185.30
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem</b>		
11		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	703.30
12		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	185.30
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D.05.03.17</b>	<b>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą na zimno</b>		



13		Wykonanie uzupełnienia ubytku istniejącej nawierzchni masą zalewową na zimno	m <sup>2</sup>	71.10
	<b>D-05.03.18</b>	<b>Remont częściowy nawierzchni betonowych</b>		
14		Wykonanie nadlewki z betonu C12/15 na istniejącą nawierzchnię betonową, śr gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	34.00
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
15		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	185.30
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D.06.01.06</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>		
16		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm.	m <sup>2</sup>	6.00
17		Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m <sup>2</sup>	8.00
	<b>D.06.04.01</b>	<b>Rowy</b>		
18		Profilowanie dna i skarp rowów odwadniających	m	20.00
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie Pionowe</b>		
19		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T folia I generacji (4xT-1)	m <sup>2</sup>	1.20
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>		
	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>		
20		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm wyniesionych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	528.10
21		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	178.50
22		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	121.80
	<b>D.08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
23		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	703.30
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
24		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	589.20
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
	<b>D.10.01.05</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, gazowych i studni teletechnicznych</b>		
25		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	3

mgr inż. Piotr Porczyk  
projektant w specjalności drogowej  
nr upr. MAZ/0175/POOD/11

**WYKAZ NR 1 - ROBOTY LINIOWE**

L.p.	Krawężnik wyniesiony (kw) 15x30	Krawężnik obniżony (ko) 15x30	Opornik obniżony (op) 12x25	Obrzeże betonowe (ob)8x30
	mb	mb	mb	mb
1	2	3	4	5
1	2,4	7,5	5,0	5,0
2	12,4	12,5	10,0	15,1
3	30,1	8,0	5,5	32,2
4	15,9	12,5	10,0	18,5
5	42,3	7,5	5,0	45,4
6	5,5	7,5	5,0	8,0
7	10,3	7,5	5,0	12,8
8	1,2	8,0	5,5	3,4
9	59,0	7,5	5,5	61,6
10	16,0	8,5	6,0	18,0
11	25,1	7,5	5,0	28,0
12	12,8	8,0	5,5	15,2
13	10,7	7,5	5,0	13,3
14	41,3	7,5	5,0	44,0
15	27,9	7,5	5,0	30,6
16	10,3	16,5	9,3	15,8
17	28,8	6,5	4,0	34,0
18	8,0	7,5	5,0	10,6
19	20,2	7,5	5,0	22,6
20	7,2	8,0	5,5	9,1
21	1,6	7,5	5,0	4,0
22	139,1			142,0
<b>Suma</b>	<b>528,1</b>	<b>178,5</b>	<b>121,8</b>	<b>589,2</b>

**ZESTAWIENIE NR 1 - ILOŚCI ROBÓT LINIOWYCH**

Rodzaj robót	Ilość	Jedn.
Krawężnik wyniesiony (kw) 15x30	528,1	mb
Krawężnik obniżony (ko) 15x30	178,5	mb
Opornik obniżony (op) 12x25	121,8	mb
Obrzeże betonowe (ob)8x30	589,2	mb



**WYKAZ NR 2 - ROBOTY POWIERZCHNIOWE**

L.p.	Chodnik z kostki betonowej (ch)	Zjazd z kostki betonowej(zk)
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1	2	3
1	3,9	7,8
2	17,2	14,0
3	39,3	8,4
4	21,6	14,0
5	55,0	7,8
6	8,8	7,8
7	14,8	7,8
8	3,0	8,4
9	75,5	7,8
10	21,7	9,1
11	33,5	7,8
12	17,6	8,4
13	15,3	7,8
14	53,9	7,8
15	36,7	7,8
16	17,4	14,4
17	39,7	6,6
18	12,1	7,8
19	26,8	7,8
20	10,8	8,4
21	3,7	7,8
22	175,0	
<b>Suma</b>	<b>703,3</b>	<b>185,3</b>

**ZESTAWIENIE NR 2 - ILOŚCI ROBÓT POWIERZCHNIOWYCH**

Rodzaj robót	Jedn.	
Chodnik z kostki betonowej (ch)	703,3	m <sup>2</sup>
Zjazd z kostki betonowej(zk)	185,3	m <sup>2</sup>