



Jednostka projektowa:



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

PRZEDMIAR

Nazwa i adres obiektu	„PRZEBUDOWA ULICY DĄBRÓWKI W ŁOMIANKACH W ZAKRESIE WYKONANIA ODWODNIENIA”
Nazwa i adres Zamawiającego	Burmistrz Łomianek ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Porczyk	Projektant	Drogowa	MAZ/0175/POOD/11	
mgr inż. Andrzej Pawlos		Drogowa		

Warszawa, 27 kwiecień 2017

Nr egz. 1

1. Charakterystyka obiektu

Projekt przewiduje przebudowę odwodnienia ulicy Dąbrówki wraz z przebudową części nawierzchni drogowej ulicy wykonanej z płyt ażurowych EKO oraz budowę ścieku przykrawężnikowego.

Zaprojektowano odwodnienie ulicy poprzez budowę dwóch wpustów deszczowych na studniach ściekowych z których wody opadowe będą odprowadzane przykanalikami do projektowanych studni chłonnych znajdujących się w jezdni ulicy Dąbrówki. Wzdłuż istniejącego krawężnika po wschodniej stronie ulicy zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z betonowej kostki brukowej.

Istniejącą nawierzchnię jezdni z płyt ażurowych EKO należy wymienić poprzez rozbiórkę i ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej.

PRZEDMIAR Zestawienie zbiorcze

PRZEBUDOWA ULICY DĄBRÓWKI W ŁOMIANKACH W ZAKRESIE WYKONANIA ODWODNIENIA

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Rodzaj robót	jednostka	ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,157
	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (57,4+37)	m ²	94,40
3		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych EKO (67+57)	m ²	124,00
4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1km (12,4*1.25)	m ³	15,50
5		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (transport gruzu na odległość do 10 km)	m ³	15,50
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
6		Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	8,00
7		Wykonanie studzienek ściekowych o śr 50 cm z osadnikiem	szt.	2,00
	D.03.04.01	Studnie chłonne		
8		Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych śr. 150cm	szt.	4,00
	D.03.07.01	Czyszczenie urządzeń kanalizacji deszczowej		
9		Ręczne czyszczenie studzienek i krętek ściekowych	szt.	2,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
10		Profilowanie ręczne istniejącej konstrukcji jezdni pod projektowany ściek z kostki oraz wymianę nawierzchni jezdni z płyt ażurowych (57,4+124)	m ²	181,40
	D.04.04.01	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
11		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wymiana nawierzchni i górnej warstwy podbudowy z płyt ażurowych)	m ²	124,00
12		Uzupełnienie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (pod nawierzchnią do regulacji wysokościowej)	m ²	37,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
13		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (wymiana nawierzchni z płyt ażurowych EKO)	m ²	124,00

14		Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozebranie istniejącej nawierzchni i ułożenie na nowo kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki po uprzednim jej oczyszczeniu)	m ²	37,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
	D.08.05.06	Ściek z betonowej kostki brukowej		
15		Ułożenie ścieku z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15	m	143,6
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, gazowych i studni teletechnicznych		
16		Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	1,00

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