


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	„PRZEBUDOWA ULICY RAABEGO W ŁOMIANKACH”			
Nazwa i adres Zamawiającego	Gmina Łomianki ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki			
Obiekt:	Droga			
Imię i Nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Porczyk	Projektant	Drogowa	MAZ/0175/POOD/11	

Warszawa, 07 wrzesień 2016

Nr egz. 1

PRZEDMIAR Zestawienie zbiorcze

PRZEBUDOWA ULICY RAABEGO W ŁOMIANKACH

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	0.119
	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (24+4)	m ²	28.00
3		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych o pow. ponad 3.0 m2	m ²	722.00
4		Rozebranie krawężników betonowych (17+24+4)	m	45.00
5		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2.00
6		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3.00
7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1km (2.24+108.3+2.7)*1.25	m ³	141.55
8		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (transport gruzu na odległość do 10 km)	m ³	141.55
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
9		Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	13.50
10		Wykonanie studzienek ściekowych o śr 50 cm z osadnikiem	szt.	4.00
	D.03.03.01	Sączki podłużne		
11		Wykonanie kanału rozsączającego - rura drenarska karbowana średnicy 400mm w obsypce żwirowej z owinięciem geowłókniną separacyjną	m	27.00
	D.03.04.01	Studnie chłonne		
12		Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych śr. 150cm	szt.	6.00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
13		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem nadmiaru gruntu na odkład w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta śr. 19 cm (chodniki 222+206+16)	m ²	444.00
14		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem nadmiaru gruntu na odkład w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta śr. 48 cm (jezdnie, zjazd, parking 657+37+207)	m ²	901.00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające, odcinające		
15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki, grubość warstwy 15cm (jezdnie, zatoka, zjazdy 657+207+37)	m ²	901.00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
16		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie (jezdnie)	m ²	657.00

17		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową (jezdnia, chodnik bit. 657+206)	m ²	863.00
18		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową (jezdnia)	m ²	657.00
	D.04.04.01	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
19		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik z kostki 222+16)	m ²	238.00
20		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik bit.)	m ²	206.00
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zatoka, zjazd 207+37)	m ²	244.00
22		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (jezdnia)	m ²	657.00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
23	-	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy 8 cm (jezdnia)	m ²	657.00
24	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (jezdnia)	m ²	657.00
25	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 5S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (chodnik bit.)	m ²	206.00
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
26		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd, zatoka 37+207)	m ²	244.00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw		
27		Humusowanie z obsianiem mieszanką traw - grubość warstwy ziemi urodzajnej 10 cm	m ²	153.00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie Poziome		
28		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	35.23
29		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - inne symbole	m ²	4.76
	D.07.02.01	Oznakowanie Pionowe		
30		Ustawienie słupków z rur stalowych ø70 dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	6.00
31		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A małe folia II generacji	szt	1.00
32		Przymocowanie do gotowych słupków znaków nakazu typ C małe folia I generacji	szt	1.00
33		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D małe folia I generacji	szt	6.00

34		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych (T6-4 szt, T29-1szt, 1miejsce-1szt)	m ²	2.16
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC I DRÓG		
D.08.01.01		Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
35		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm wyniesionych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	209.60
36		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm obniżonych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	39.00
37		Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100cm na płask wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej C12/15	m	68.00
38		Ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	26.00
D.08.02.01		Chodniki z płyt wskaźnikowych		
39		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych 40x40x6cm w rejonie przejść dla pieszych	m ²	16.00
D.08.02.02		Chodniki z kostki brukowej betonowej		
40		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	222.00
D.08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe		
41		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	252.00
D.10.00.00		INNE ROBOTY		
D.10.01.05		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, gazowych i studni teletechnicznych		
42		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	3.00

mgr inż. Piotr Perczyk
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	Krawężnik na płask (kp) 20x30	Obrzeże betonowe (ob)8x30	Opornik obniżony 12x25
	mb	mb	mb	mb	mb
1	2	3	4	5	6
1	8.0	4.0	68.0	17.0	26.0
2	7.0	4.0		115.0	
3	50.6	8.0		8.0	
4	111.0	23.0		7.0	
5	33.0			69.0	
6				36.0	
Suma	209.6	39.0	68.0	252.0	26.0

ZESTAWIENIE NR 1 - ILOŚCI ROBÓT LINIOWYCH

Rodzaj robót	Ilość	Jedn.
Krawężnik wyniesiony (kw) 15x30	209.6	mb
Krawężnik obniżony (ko) 15x30	39.0	mb
Krawężnik na płask (kp) 20x30	68.0	mb
Obrzeże betonowe (ob)8x30	252.0	mb
Opornik obniżony 12x25	26.0	mb

WYKAZ NR 2 - ROBOTY POWIERZCHNIOWE

L.p.	Chodnik z kostki betonowej (ch)	Powierzchnia humusowania	Zjazd z kostki betonowej (zk)	Nawierzchnia jezdni	Zatoka postojowa z kostki	Chodnik z betonu asfaltowego	Płytki dotykowe na przejściach
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8
1	222.0	10.0	37.0	657.0	207.0	135.0	8.0
2		25.0				71.0	8.0
3		97.0					
4		21.0					
Suma	222.0	153.0	37.0	657.0	207.0	206.0	16.0

ZESTAWIENIE NR 2 - ILOŚCI ROBÓT POWIERZCHNIOWYCH

Rodzaj robót	Jedn.
Chodnik z kostki betonowej (ch)	222.0 m ²
Powierzchnia humusowania	153.0 m ²
Zjazd z kostki betonowej (zk)	37.0 m ²
Nawierzchnia jezdni	657.0 m ²
Zatoka postojowa z kostki	207.0 m ²
Chodnik z betonu asfaltowego	206.0 m ²
Płytki dotykowe na przejściach	16.0 m ²