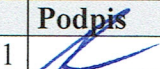


Jednostka projektowa:



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 TADEUSZA KOŚCIUSZKI 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 TADEUSZA KOŚCIUSZKI 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	0.115
	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (3+46+9)	m ²	58.00
3		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 15cm	m ²	36.00
4		Rozebranie podbudowy z kruszywa. gr. 20 cm	m ²	60.00
5		Rozebranie obrzeży betonowych (9+23+8+7+4)	m	51.00
6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1km (5.8+5.4+12+1.2)*1.25	m ³	29.15
7		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (transport gruzu na odległość do 10 km)	m ³	29.15
	D.01.02.01	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
8		Karczowanie drzew o średnicy 10 - 15 cm (ściananie drzew i karczowanie pni mechanicznie)	szt	1.00
9		Karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0.01
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykopy w gruntach nieskalistych		
10		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość 2 - 5 km (wykop pod pobocze infiltracyjne)	m ³	43.00
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.03.01	Rowy infiltracyjne, sączki podłużne		
11		Wykonanie pobocza infiltracyjnego z tłucznia owiniętego geowłókniną separacyjną, grubość warstwy infiltracyjnej 0.6m	m ²	57.50
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
12		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta śr. 19 cm (chodniki)	m ²	159.50
13		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta śr. 30 cm (zjazdy)	m ²	94.00
14		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta śr. 30 cm (poszerzenie jezdni)	m ²	24.00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające, odcinające		

15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki, grubość warstwy 15cm (poszerzenie)	m ²	24.00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
16		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie (512.5*2-24)	m ²	1001.00
17		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową (poszerzenie)	m ²	24.00
18		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową (1622+63)	m ²	1001.00
	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 (chodniki)	m ²	159.50
20		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (94+24)	m ²	118.00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
21	-	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W, grubość warstwy 5 cm	m ²	24.00
22	-	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W, grubość warstwy 4 cm (512.5-24)	m ²	488.50
23	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	512.50
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
24		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 7 cm	m ²	542.00
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
25		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	94.00
	D.10.03.03	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych		
26		Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni żwirem, podsypka piaskowa	m ²	145.5
	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	57.50
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie Poziome		
28		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie na skrzyżowaniach, progach zwalniających i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²	4.64
29		Montaż elementów odblaskowych na jezdni - kocie oczka	szt	20.00
	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	4.00
31		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A małe folia I generacji	szt	4.00
32		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B małe folia I generacji	szt	4.00

33		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych (T-1)	m ²	0.30
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
34		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm wyniesionych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	63.00
35		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm obniżonych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	126.00
36		Ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	89.50
	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
37		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	159.50
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
38		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	86.00
39		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	59.00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych, gazowych i studni teletechnicznych		
40		Regulacja pionowa studzienek kratek ściekowych	szt	2.00
41		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych	szt	8.00
42		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt	9.00

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	5.0	5.0	8.0	12.5
2	6.0	16.0	10.5	4.0
3	2.0	10.5	16.0	9.0
4	35.5	6.0	9.0	1.5
5	14.5	88.5	10.0	4.0
6			13.0	38.0
7			7.0	14.5
8			8.0	14.5
9			8.0	12.5
10				2.5
11				6.5
12				25.5
Suma	63.0	126.0	89.5	145.0

ZESTAWIENIE NR 1 - ILOŚCI ROBÓT LINIOWYCH		
Rodzaj robót	Ilość	Jedn.
Krawężnik wyniesiony (kw) 15x30	63.0	mb
Krawężnik obniżony (ko) 15x30	126.0	mb
Opornik obniżony (op) 12x25	89.5	mb
Obrzeże betonowe (ob)8x30	145.0	mb

WYKAZ NR 2 - ROBOTY POWIERZCHNIOWE					
L.p.	Chodnik z kostki betonowej (ch)	Powierzchnia humusowania	Zjazd z kostki betonowej(zk)	Nawierzchnia jezdni	Pobocze z płyt EKO
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
1	2	3	4	5	6
1	3.5	4.5	10.0	437.5	13.5
2	2.0	6.0	19.0	75.0	14.0
3	1.5	8.0	8.0		5.0
4	1.0	6.0	7.0		25.0
5	22.0	14.5	7.0		
6	5.0		8.0		
7	16.0		10.0		
8	3.0		16.0		
9	7.0		9.0		
10	73.0				
11	25.5				
Suma	159.5	39.0	94.0	512.5	57.5

ZESTAWIENIE NR 2 - ILOŚCI ROBÓT POWIERZCHNIOWYCH		
Rodzaj robót	Jedn.	
Chodnik z kostki betonowej (ch)	159.5	m ²
Powierzchnia humusowania	39.0	m ²
Zjazd z kostki betonowej(zk)	94.0	m ²
Nawierzchnia jezdni	512.5	m ²
Pobocze z płyt EKO	57.5	m ²