

PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC, LOTNISK I LĄDOWISKNazwa
zamierzenia budowlanego:**PRZEBUDOWA ULICY MICKIEWICZA W PIASECZNIE**Nazwa i adres
obiektu budowlanego:**ULICA MICKIEWICZA W PIASECZNIE**

gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Kategoria obiektów
budowlanych**IV – skrzyżowania i zjazdy; XXV – drogi**

Działki nr:

24/6 – obręb 53 Miasto Piaseczno
34/2 – obręb 54 Miasto Piaseczno;
jednostka ewidencyjna – 141804_4 Piaseczno-Miasto

Inwestor:

Burmistrz Miasta i Gminy Piasecznoul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa

Konsorcjum firm:**ROBIMART
Pracownia Projektowa****ROBIMART Spółka z o.o.**siedziba:Pęcice Małe, ul. Słowików 18/20
05-806 Komorówbiuro:ul. Staszica 1, Pietro V
05-800 Pruszków

Studium opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża

DROGOWA

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	10.2016 r.	
SPRAWDZAJACY	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	10.2016 r.	

Egz. Nr 1

Pruszków, październik 2016 r.

KONSORCJUM FIRM: ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

BIURO:ul. Staszica 1, piętro V, 05-800 Pruszków
tel.: (22) 245-34-00 ; fax.: (22) 398 70 91e-mail: biuro@robimart.pl; robimart@robimart.pl
www.robimart.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Mickiewicza w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI: Piaseczno
INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 5
 05-500 Piaseczno
BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Robert Zalewski
DATA OPRACOWANIA: 10.2016

OPRACOWAŁ:

KOSZTORYS INWESTORSKI						
Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0.10		
2	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1.00		
3	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	2.00		
4	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2.00		
5	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.00		
6	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	670.00		
7	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z odwozem i utylizacją	m2	670.00		
8	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	150.00		
9	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	12.45		
10	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	60.00		
		ROBOTY ZIEMNE				
11	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	100.65		
12	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m3	30.00		
		JEZDNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				
13	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	427.50		
14	STWiORB D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm	m2	390.00		
15	STWiORB D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	m2	390.00		
16	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.22cm	m2	390.00		
17	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C1,5/2,0≤4,0MPa gr.22cm	m2	427.50		
		ZIAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
18	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63.00		
19	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	63.00		
20	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.20cm	m2	63.00		
21	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C1,5/2,0≤4,0MPa gr.15cm	m2	63.00		
		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ				
22	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	235.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI						
Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
23	STWiORB D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	235.00		
24	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.10cm	m2	235.00		
25	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C0,4/0,5≤2,0MPa gr.10cm	m2	235.00		
		ELEMENTY ULIC				
26	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe o szerokości 15cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	92.00		
27	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.00		
28	STWiORB D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	27.00		
29	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m	85.00		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
30	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m2	40.00		
31	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m2	40.00		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
32	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	3.00		
33	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	3.00		
34	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3.00		
		INNE ROBOTY				
35	STWiORB D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1.00		
		RAZEM KOSZTORYS NETTO				

