



egz. nr

Inwestor: **Urząd Miejski Maków Mazowiecki,
Ul. Moniuszki 6,
02-200 Maków Mazowiecki**

OPRACOWANIE PROJEKTOWE

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat opracowania:

WYKONANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ NA PRZEBUDOWĘ ULIC NA OSIEDLU GRZANKA W MAKOWIE MAZOWIECKIM – UL. WIERZBOWA – KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Branża: Drogowa
Zespół autorski:
- opracował:
inż. Piotr Komuda

podpisy

AIC – Project
ul. Bartosza Głowackiego 6, 07-100 Węgrów
Tel. (0) 664 464 527 fax 022-292 36 53
aic-project@aic-project.pl www.aic-project.pl

Warszawa- 29 sierpnia 2013 r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe - rozdział Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6					
1 d.1	Analiza wg KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.225	km	0.23	
				RAZEM	0.23
2 Roboty przygotowawcze oraz wykonanie koryta pod jezdnie i zjazdy - rozdział Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6, 45233253-7					
2 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników i obrzeży na podsypce cem.piaskowej z wywozem w miejsca wskazane przez inwestora	m		
		589	m	589.00	
				RAZEM	589.00
3 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem w miejsca wskazane przez inwestora	m2		
		1210	m2	1210.00	
				RAZEM	1210.00
4 d.2		Zabezpieczenie wodociągu oraz sieci teleinformatycznej na czas prowadzenia robót budowlanych.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni wjazdów i chodników - wraz z usunięciem gruntów nasypowych i pylastych - średnio na głębokość 41cm.	m2		
		1120+175	m2	1295.00	
				RAZEM	1295.00
6 d.2	KNR 2-31 0103-0_	Dopłata za mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
		Obmiar jak poz.8			
		1120+175	m2	1295.00	
				RAZEM	1295.00
7 d.2	Analiza wg KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi Krotność = 10	m3		
		(1120+175)*0.5	m3	647.50	
				RAZEM	647.50
3 Krawężniki betonowe wystające - rozdział D - 08.01.01 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6, 45233253-7					
8 d.3	Analiza wg KNR	Ława pod krawężniki betonowa - beton B15 - wykopy pod ławy ujęte w korytowaniu	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2-31 0402-03				
		247.26*0.072	m3	17.80	
				RAZEM	17.80
9 d.3	Analiza wg KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		247.26	m	247.26	
				RAZEM	247.26
4 Krawężniki betonowe wtopione - rozdział D - 08.01.01 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6, 45233253-7					
10 d.4	Analiza wg KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 - wykopy pod ławy ujęte w korytowaniu	m3		
		362.71*0.072	m3	26.12	
				RAZEM	26.12
11 d.4	Analiza wg KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		362.71	m	362.71	
				RAZEM	362.71
5 Ściek uliczny - rozdział D-08.05.03 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6, 45233220-7					
12 d.5	Analiza wg KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek uliczny - beton B15 - wykopy pod ławy ujęte w korytowaniu	m3		
		230*0.072	m3	16.56	
				RAZEM	16.56
13 d.5	KNR 2-31 0607-04	Ułożenie kostki w formie ścieku ulicznego głębokość 1 cm na płask na podsypce cem.piaskowej 1:3	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
6 Warstwa mrozoodporna pod jezdnie i zjazdy - warstwa mrozoochronna - CPV 45233120-6, 45233320-8					
14 d.6	Analiza wg KNR 2-31 0202-07 + KNR 2-31 0202-08	Warstwa mrozoodporna z pospółki rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1120+175	m2	1295.00	
				RAZEM	1295.00
7 Podbudowy i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego - CPV 45233120-6, 45233320-8					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.7	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.20 cm	m2		
		1120+175	m2	1295.00	
				RAZEM	1295.00
8 Nawierzchnia z kostki betonowej z podsypka cementowo piaskową - rozdział D-05.03.23 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej - CPV 45233120-6, 45233220-7					
16 d.8	Analiza wg NNRNKB 231 0511- 04	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2		
		1120+175	m2	1295.00	
				RAZEM	1295.00
9 Chodnik - D-08.02.02 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej					
17 d.9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		14	m2	14.00	
				RAZEM	14.00
18 d.9	Analiza wg KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 - wykopy pod ławy ujęte w korytowaniu	m3		
		24*0.056	m3	1.34	
				RAZEM	1.34
19 d.9	Analiza wg KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
20 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		14	m2	14.00	
				RAZEM	14.00
10 Zieleń drogowa - D-09.00.00 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej					
21 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		657	m2	657.00	
				RAZEM	657.00
22 d.10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		657	m2	657.00	
				RAZEM	657.00