



Egz. Nr

Zamawiający: **Urząd Miasta Legionowo**
ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo

OPRACOWANIE PROJEKTOWE

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Inwestycja-obiekt: **PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ NA ODC.**
OD RONDA DO UL.KOZIETULSKIEGO W
LEGIONOWIE Nr działek: 83/5, 83/6, 83/9, 107/4,
107/6, 107/9, 107/10, 113/2, 116/4, 116/3 obr. 53, 55

Temat opracowania: **PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ**
W LEGIONOWIE

Branża: Drogowa

Zespół autorski: podpisy

- opracowali: inż. Piotr Komuda.....

- projektował mgr inż. Rafał Klecha.....
upr. nr ewid. MAP/0287/POOD/07

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

Warszawa maj 2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Pomorskiej w Legionowie					
1	Roboty pomiarowe - rozdział 1 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej CPV 45233120-6				
1 d.1	Analiza wg KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		150.0/1000	km	0.15	
				RAZEM	0.15
2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - rozdział 2 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej CPV 45233120-6, 45233223-8				
2 d.2	KNNR 6 0806-01 10	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
3	Wykonanie koryta pod chodnik i jezdnie CPV 45233120-6,45233253-7				
3 d.3	Analiza wg KNR 2-31 0101-03 + KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni , chodników na średnią głębokości 20 cm - ziemia do wykorzystania do nasypów	m2		
		1299	m2	1299.00	
				RAZEM	1299.00
4 d.3	Analiza wg KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie rodzimym	m2		
		1299	m2	1299.00	
				RAZEM	1299.00
4	Podłużny sączek chłonny - rozdział 4, 5, 6, 10 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej CPV 45233120-6				
5 d.4	Analiza wg KNR-W 2-01 0310-02 analogia	Wykopy liniowe pod sączek chłonny z kruszywa	m3		
		$(8.9+34.8+15.9+35.3)*0.8*0.60$	m3	45.55	
				RAZEM	45.55
6 d.4	Analiza wg KNR 2-31 0601-03 + KNR 2-31 0601-04	Sączki chłonne z kruszywa 0-63 mm w geowłókninie przesywanej 7/14	m		
		$(8.9+34.8+15.9+35.3)$	m	94.90	
				RAZEM	94.90
7 d.4	Analiza wg KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów z wykonanym sączkiem chłonnym spycharkami	m3		
		$0.44*94.9$	m3	41.76	

				RAZEM	41.76
5	Krawężniki betonowe i obrzeża - rozdział 9 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej CPV 45233120-6, 45233253-7				
8 d.5	Analiza wg KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem - beton B15 (o średnim przekroju 35x22 cm)	m3		
		(314.64+100)*(0.20*0.10+0.35*0.12)	m3	25.71	
				RAZEM	25.71
9 d.5	Analiza wg KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm	m		
		173.87	m	173.87	
				RAZEM	173.87
10 d.5	Analiza wg KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		140.86	m	140.86	
				RAZEM	140.86
11 d.5	Analiza wg KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
6	Podbudowy pod jezdnie i wjazdy bramowe -CPV 45233120-6, 45233320-8				
12 d.6	Analiza wg KNR 2-31 0202-07	Podbudowa z pospółki - warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1041	m2	1041.00	
				RAZEM	1041.00
13 d.6	Analiza wg KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1041	m2	1041.00	
				RAZEM	1041.00
14 d.6	Analiza wg KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1041	m2	1041.00	
				RAZEM	1041.00
7	Podbudowy pod chodniki CPV 45233120-6, 45233253-7, 45233340-4				
15 d.7	Analiza wg KNR 2-31 0202-07	Podbudowa chodnika z pospółki - warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		

		258	m2	258.00	
				RAZEM	258.00
8 Nawierzchnia chodnika - CPV 45233120-6, 45233253-7					
16 d.8	Analiza wg NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm w kolorze czerwonym	m2		
		258	m2	258.00	
				RAZEM	258.00
9 Nawierzchnia jezdni i wjazdów bramnych z kostki betonowej -CPV 45233120-6, 45233320-8					
17 d.9	Analiza wg NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni wjazdów bramowych z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm w kolorze szarym	m2		
		1041	m2	1041.00	
				RAZEM	1041.00
10 Stała organizacja ruchu - znaki drogowe poziome i pionowe - wg Projektu stałej organizacji ruchu CPV 45233120-6, 45233290-8					
18 d.10	Analiza wg KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie na jezdni farbą chlorokauczukową - znaki poziome	m2		
		44.36	m2	44.36	
				RAZEM	44.36
19 d.10	Analiza wg KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.10	Analiza wg KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11 Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych -CPV 45232310-8, 45232400-6					
21 d.11	Analiza indywidualna wg KNR 2-18 0624-02 analogia	Regulacje pionowe włączów kanałowych	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00