

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników i wjazdów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Weteranów odd. ul. Nowa - ul. Wroblewskiego  
INWESTOR : Starostwo Powiatu Wołomińskiego  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wolomin ul. Prądzyńskiego 3  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANZA : drogowa

SPORZĄDZIE KALKULACJE : Henryk Gymerman  
DATA OPRACOWANIA : maj 2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Janusz Urban  
05-200 WOŁOMIN ul. Kresowa 18  
tel./fax 022 787-00-17 tel. 022 423-67-50  
tel. 0-502-116-168  
Data opracowania projektu: 5/17/07 nr 96/80/WI  
maj 2007r

INWESTOR : STAROSTWA  
Marek Urbanowski  
Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

"PROJ-BUD"  
FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA  
mgr inż. Grzegorz Urban  
05-200 WOŁOMIN, ul. Kresowa 18  
tel./fax 022 787-00-17, tel. 022 423-67-50  
tel. 0-502-116-168  
NIP 729-132-98-42, REGON 472144450

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31	Roboty ziemne			
d.1	0815-02	Roboty rozbiórkowe Rozbranie chodników wysypek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
2	KNR 2-31	Rozbranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		m <sup>3</sup>	38,430	38,430
3	KNR 2-31	Rozbranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cement. piaskowej	m		
d.1	0813-03		m	640,500	640,500
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozbranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03		m <sup>2</sup>	102,200	102,200
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozbranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-04		m <sup>2</sup>	102,200	102,200
6	KNR 2-31	Rozbranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	589,120	589,120
7	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01		m <sup>3</sup>	421,169	421,169
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch samowył - dod za każdy nastrozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05		m <sup>3</sup>	421,835	421,835
9	KNR 2-31	Wykranie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kal.IV - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-05		m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
9	KNR 2-31	Wykranie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kal.IV - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-05		m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
10	KNR 2-31	Wykranie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kal.IV - za każde	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-06		m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
11	KNR 2-31	Wykranie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kal.IV - za każde	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-06		m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
12	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. bzyki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0221-01		m <sup>3</sup>	197,723	197,723
13	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02		m <sup>3</sup>	31,682	229,405
<b>RAZEM</b>					<b>229,405</b>

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m <sup>3</sup>	229,405	229,405
				<b>RAZEM</b>	
3	Krawężniki				
14	KNR 2-31	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	48,038	48,038
				<b>RAZEM</b>	
d.3	0402-04	(17,1+428,5+5,6+9,7+7,9+1,7+144,9+7,2+3+5,9+9)*0,075	m <sup>3</sup>	48,038	48,038
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podspyce cem.płaskowej	m		640,500
				<b>RAZEM</b>	
d.3	0403-03	17,1+428,5+5,6+9,7+7,9+1,7+144,9+7,2+3+5,9+9	m	640,500	640,500
4	Chodniki				
16	KNNR 6	Profilmowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodniki	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
				<b>RAZEM</b>	
d.4	0103-03	11,7+2+4,6+2+21*2+6,8+2+29,2+2+16,9+2	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podspyce płaskowej z wyp.spoin za-prawą cem.	m	589,120	589,120
				<b>RAZEM</b>	
d.4	0407-04	13,6+5,3+3,1+2,5+12,4+12,8+14,4+13,8+6,9+19+30,7+5+5,4,1+36,4+12,6+14,9+46,2+24,5+16,6+11,9+12,8+11,7+4,6+2+1+6,8+29,2+16,9	m	589,120	589,120
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
				<b>RAZEM</b>	
d.4	0114-01	13,6+2+53,3+2+12,5+2+12,4+2+12,8+2+14,4+2+13,8+7,2+6,9+2+19,2+30,7+2+5+1,5+5,4+1,2+36,4+2+12,6+2+14,9+2+46,2+2+24,5+2+16,6+2+11,9+2+12,8+2+11,7+2+4,6+2+21*2+6,8+2+29,2+2+16,9+2	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotkość = 5	m <sup>2</sup>	-1098,460	-1098,460
				<b>RAZEM</b>	
d.4	0114-02	13,6+2+53,3+2+12,5+2+12,4+2+12,8+2+14,4+2+13,8+7,2+6,9+2+19,2+30,7+2+5+1,5+5,4+1,2+36,4+2+12,6+2+14,9+2+46,2+2+24,5+2+16,6+2+11,9+2+12,8+2+11,7+2+4,6+2+21*2+6,8+2+29,2+2+16,9+2	m <sup>2</sup>	-1098,460	-1098,460
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podspyce płaskowej	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
				<b>RAZEM</b>	
d.4	0511-01	13,6+2+53,3+2+12,5+2+12,4+2+12,8+2+14,4+2+13,8+7,2+6,9+2+19,2+30,7+2+5+1,5+5,4+1,2+36,4+2+12,6+2+14,9+2+46,2+2+24,5+2+16,6+2+11,9+2+12,8+2+11,7+2+4,6+2+21*2+6,8+2+29,2+2+16,9+2	m <sup>2</sup>	1098,460	1098,460
5	Wjazdy				
21	KNNR 6	Profilmowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0103-03	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
22	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0104-07	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0114-05	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0114-07	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotkość = 2	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0114-08	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podspyce płaskowej	m <sup>2</sup>	102,200	102,200
				<b>RAZEM</b>	
d.5	0511-04	6,4+5+6,4+5,5+7*5	m <sup>2</sup>	102,200	102,200