



**DYREKCJA INWESTYCJI**  
**w KUTNIE Sp. z o.o.**  
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

- Obiekt:** Przebudowa nawierzchni drogi gminnej  
nr 312331 w msc. Wączew gmina Łęczyca  
km. 0+000 – 1+270,5  
dz. nr 259, 240 241/2, 211/2, 239, 233, 215,  
212, 179/4, 178/2, 183, 184/1
- Inwestor:** Gmina Łęczyca  
ul. M. Konopnickiej 14  
99-100 Łęczyca
- Branża:** drogowa

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 312331 W MIEJSCOWOŚCI WĄKZEW GMINA ŁĘCZYCA  
Km 0+000 - 1+270,5**

Identyfikator kosztorysu: Przebudowa Wąkzew

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2012-02-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 103-7 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt	<b>4,00</b>
2	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt	<b>4,00</b>
3	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłużyc 3,14*0,375*0,375*10*4	m3	<b>17,66</b>
			17,66
7	KNR 2-01 109-4 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	<b>0,01</b>
	0,01		0,01
8	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	<b>20,00</b>
	20		20,00
9	KNR 2-01 110-5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość - za każde 0.5 km odległości transportu (dodatek do kol.02, 03) [S=10]	mp	<b>20,00</b>
10	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	<b>1,27</b>
	1270,5/1000		1,27
11	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 45 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,5]	m2	<b>353,95</b>
	34,25*5,40		184,95
	(13*13)/2*2		169,00
12	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	<b>2 691,98</b>
	690,25*3,90		2 691,98
13	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	<b>2 233,40</b>
	546,0*3,90		2 129,40
	(12*12)/2		72,00
	(8*8)/2		32,00
14	KNR 2-01 211-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	<b>659,65</b>
	269,45*0,45		121,25
	2691,98*0,20		538,40
15	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	<b>659,65</b>
<b>2</b>	<b>Podbudowa</b>		
16	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	<b>350,53</b>
	34,25*5,30+(((13,0*13,0)/2)*2)		350,53
17	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=25]	m2	<b>350,53</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20,75*5,30+669,50*3,80	m2	2 654,08
19	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=5]	m2	2 654,08
20	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 35,25*5,30 186,83 20,75*5,30 109,98 ((13*13)/2)*2 169,00 506,5*3,80 1 924,70 669,5*3,80 2 544,10 40,0*5,30 212,00 (12*12)/2 72,00 (8*8)/2 32,00	m2	5 250,61
21	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-5 250,61
22	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	5 250,61
22	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 34,25*5,30 181,53 ((13,0*13,0)/2)*2 169,00	m2	350,53
<b>3</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
23	KNR 2-31 1004-5 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - podbudowy	m2	5 079,41
24	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 079,41
25	KNR 2-31 310-1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8mm, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu 34,25*5,10 174,68 20,75*5,10 105,83 (13,0*13,0/2)*2 169,00 506,5*3,60 1 823,40 669,5*3,60 2 410,20 40,0*5,10 204,00 (12*12)/2 72,00 (8*8)/2 32,00	m2	4 991,11
26	KNR 2-31 310-2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu	m2	4 991,11
<b>4</b>	<b>Pobocza</b>		
27	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu (1270,50*1,0)*2 2 541,00	m2	2 541,00
28	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	2 541,00
29	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 541,00
<b>5</b>	<b>Przepusty, oznakowania</b>		
30	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 68,5*0,15*0,7 7,19	m3	7,19
31	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP o średnicy 400 mm	m	46,00
32	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP o średnicy 315 mm	m	22,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 400mm	ściana	10,00
34	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 315 mm	ściana	4,00
35	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	29,00
36	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	31,00
37	KNR 5-10 WACETOB 303-2 Układanie rur Arot fi. 110 6+6+6+6+6+5+5+7	m	47,00
<b>6</b>	<b>Obsługa geodezyjna</b>		
38	KNR 2-31 0-0 Analiza własna - Obsługa geodezyjna + inwentaryzacja 1	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----