

# Książka Przedmiarów

## D 00.00.00

<b>1.</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE D 01.02.04</b>	
1	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	15,00 m <sup>2</sup>
	1. 5*3	15,00
2	KNR 4-04 0301-04-060 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	3,00 m <sup>3</sup>
3	KNR 4-01 0108-18-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żuzłobetonowych na odległość do 5 km (z utylizacją)	2,75 m <sup>3</sup>
	1. 15*0,05+2	2,75
<b>2.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE D 02.01.01. D 04.01.01</b>	
4	KNR 2-01 0205-04-060 Roboty ziemne (korytowanie) wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 5km. Grunt kategorii III (z utylizacją)	45,50 m <sup>3</sup>
	1. 7*6,5	45,50
5	KNR 2-01 0328-01-060 Wykopy szybów tunelowych z umocnieniem ścian. Głębokość szybu do 6,0 m. Grunt kategorii I-IV.	12,00 m <sup>3</sup>
	1. 2*2*3	12,00
6	KNR 2-01 0329-01-060 Zасыpywanie szybów tunelowych z rozbiórką umocnień ścian. Głębokość szybu do 6,0 m. Grunt kategorii I-IV. z zagęszczeniem Is 0,98	8,61 m <sup>3</sup>
	1. 12-(3,14*0,6*0,6*3)	8,61
<b>3.</b>	<b>ODWODNIENIE D 03.04.01</b>	
7	KNR 2-31 0604-03-020 Studnie chłonne z kręgow o średnicy 1,0 m. Głębokość studni 2,0 m	1,00 szt
8	KNR 2-31 0604-04-020 Studnie chłonne z kręgow o średnicy 1,0 m. Głębokość studni - za każdy dalszy 1,0 m (w zależności od głębokości zalegania warstwy żwirowej)	1,00 szt
9	KNR 2-18 0626-05-020 Pokrywa nad studzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem (kratka ściekowa) dla kominów o średnicy 100 cm	1,00 szt
<b>4.</b>	<b>KRAWĘŻNIKI D 08.01.01</b>	
10	KNR 2-31 0401-06-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	13,50 m
	1. 7+6,5	13,50