

# **Przedmiar robót**

Awaryjna naprawa fragmentu jezdni

Rodzaj robót	drogowe
Lokalizacja	Kampus Uniwersytetu Rolniczego przy al. 29 Listopada
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Inspekcja kanalizacji i roboty rozbiórkowe</b>					
1	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia prac	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie inspekcji kamerą trzech odcinów kanału w promieniu 5 m od studni	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna		Montaż oraz obsługa pompy do przerzucenia ścieków z studni przed remontowaną studnią do studni za	kpl	1
4	KNNR 5 0721/01		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm 7,00+11,00	m	18
			razem	m	18
5	KNNR 5 0721/02		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia Dopłata 4x	m	18
6	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 9,00*7,00 0,50*7,40*3,90	m2	63
			razem	m2	14,43
			razem	m2	77,43
7	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Dopłata 7x	m2	77,43
8	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	77,43
9	KNR 2-31 0801/04		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Dopłata 13x	m2	77,43
10	KNR 2-31 0817/04		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,00 7,20	m	9
			razem	m	7,2
			razem	m	16,2
11	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 9,00*7,00 0,50*7,40*3,90	m2	63
			razem	m2	14,43
			razem	m2	77,43
12	KNR 2-31 0102/02		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm Dopłata 3x	m2	77,43
13	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	77,43
14	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 77,43*0,04 77,43*0,08 77,43*0,10 77,43*0,25	m3	3,1
			razem	m3	6,19
			razem	m3	7,74
			razem	m3	19,36
15	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	36,39
16	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 15x	m3	36,39
17	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 77,43*0,25	m3	19,36
			razem	m3	19,36
18	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	19,36
<b>2. Podbudowa i nawierzchnia</b>					
19	Kalkulacja indywidualna		Wyprofilowanie kinety i uszczelnienie studni	kpl	1
20	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 9,00*7,00 0,50*7,40*3,90	m2	63
			razem	m2	14,43
			razem	m2	77,43

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 10x	m2	77,43
22	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	77,43
23	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 17x	m2	77,43
24	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa pod ściek  16,20*0,20*0,10		
				razem	m3
25	KNR 2-31 0608/03		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej. Uwaga! kostka z odzysku	m	16,2
26	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	77,43
27	KNR 2-31 0310/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	77,43
28	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	77,43
29	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	77,43

**Spis działów przedmiaru robót**

Nr	Opis
1.	Inspekcja kanalizacji i roboty rozbiórkowe
2.	Podbudowa i nawierzchnia