

# PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa IV kręgu Opéry Nova wraz z wszystkimi robotami związanymi z ingerencją w instalacje i pomieszczenia istniejącego gmachu Opéry Nova, a także za wszystkie roboty związane z zagospodarowaniem terenu w obrębie IV kręgu Opéry Nova

Branża: Drogowa

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
<b>4.</b>	<b>RACHUNEK 4 - ROBOTY DROGOWE</b>					
	<b>3. Roboty ziemne</b>					
3 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie głębokości 20 cm	m2	112		
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	278		
5 d.3	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	22,4		
6 d.3	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	200		
7 d.3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	20		
8 d.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Wykonanie nasypów grunt z odkładu	m3	20		
					<b>Razem dział:</b>	
					<b>3. Roboty ziemne</b>	
	<b>4. Roboty rozbiórkowe</b>					
11 d.4	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy nawierzchni mineralno - epoksydowej o grubości 3 cm	m2	31		
12 d.4	KNR 2-31 0511-04-analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2	222		

13 d.4	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa gr.30 cm	m2	253		
14 d.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m	13		
15 d.4	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki	m3	0,845		
16 d.4	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży	m	32		
17 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	101,188		
					<b>Razem dział:</b>	
					<b>4. Roboty rozbiórkowe</b>	
<b>5. Podbudowy</b>						
19 d.5	KNR 2-31 0118-01 z.o.2.13. 9902-01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m2	592		
20 d.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >35%, k10 >5m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	240		
21 d.5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31.5 grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	204		

22 d.5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	38		
25 d.5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, 4/31.5 grubości po zagęszczeniu 15 cm - 20 cm	m2	36		
26 d.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1.5/2.0 (Rm=1.5MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	38		
					<b>Razem dział:</b>	
					<b>5. Podbudowy</b>	
	<b>6. Nawierzchnie</b>					
27 d.6	KNR 2-31 0301-07 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej - grub. 9/11cm - opaski	m2	4		
28 d.6	KNR 2-31 0301-07 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej - grub. 9/11cm - zjazd	m2	35		
29 d.6	KNR 2-31 0301-07 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej - grub. 9/11cm - istniejąca kostka ul.Karmelicka	m2	3		
30 d.6	KNR 2-31 0108-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno – epoksydowej, wodoprzepuszczalna - o grubości 3cm - ciąg pieszo - rowerowy	m2	36		
31 d.6	KNR 2-31 0502-08 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki granitowej o wymiarach 50x50cm - o grubości 8cm - ciąg pieszy	m2	200		

					<b>Razem dział:</b>	
					<b>6. Nawierzchnie</b>	
	<b>7. Roboty wykończeniowe</b>					
32 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	3,9		
33 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	26		
34 d.7	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	26		
35 d.7	analiza indywidualna	Nawierzchnie z geokraty gr.15 cm wypełnionej humusem zgodnie z dok.tech	m2	12		
					<b>Razem dział:</b>	
					<b>7. Roboty wykończeniowe</b>	
	<b>8. Elementy ulic</b>					
36 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,3		
37 d.8	KNR 2-31 0404-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężnik kamienny 15x30	m	20		
38 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	2,21		
39 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	34		
					<b>Razem dział:</b>	
					<b>8. Elementy ulic</b>	
<b>RAZEM RACHUNEK 4 - ROBOTY DROGOWE (DO PRZENIESIENIA DO TABELI ELEMENTÓW SCALONYCH)</b>						

-----  
(data, podpis)