

PRZEDMIAR ROBÓT
NA REMONT ULICY BARANOWSKIEGO W WIELUNIU

Lp.	Poz. koszt.	Wyszczególnienie robót lokalizacja, obliczenie	Jedn. obm.	Ilość jedn.	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie równinnym km 0+000 do km 0+435 tj. 435 mb	km	0,435	
2	KNR 2-01 0102-07	Mechaniczne karczowanie drzew ϕ 66-75 3 szt.	szt.	3	
3	KNR 2-01 0110-01	Wywóz dłużyc na odległość do 2 km $3 \times 2,50 \text{ m}^3 = 7,50 \text{ m}^3$	m^3	7,50	
4	KNR 2-01 0110-02	Wywóz karpiny na odległość 2 km $3 \times 1,50 \text{ m}^3 = 4,50 \text{ m}^3$	m^3	4,50	
5	KNR 2-01 0110-03	Wywóz gałęzi na odległość do 2 km $3 \times 2,00 \text{ m}^3 = 6,00 \text{ m}^3$	m^3	6,00	
6	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu ze spalaniem drobnych gałęzi na miejscu $3 \times 20 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$	m^2	60,00	
		II ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01 0203-02 0208-05	Roboty ziemne w gr. kat. III wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki $0,25 \text{ m}^3$ z transportem ziemi samochodami wywrotkami 5-10 Mg na odległość 2 km. $300 \times 0,25 \text{ m} \times 6,50 = 487,50 \text{ m}^3$	m^3	487,50	
		III PODBUDOWA			
8	KNR 2-31 0101-01 i 02	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 37 cm $20 \times 3,00 \times 0,5 = 30 \text{ m}^2$ $300 \times 4,25 = 1.275 \text{ m}^2$ RAZEM 1.305 m^2 $1.305 \text{ m}^2 \times 0,37 = 482,90 \text{ m}^3$	m^2	1.305	
9	KNR 2-31 0101-01 i 02	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 17 cm $135 \times 4,25 = 573,8 \text{ m}^2$ $573,8 \text{ m}^2 \times 0,17 = 97,5 \text{ m}^3$	m^2	573,8	
10	KNR 2-31 0106-03 i 04	Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm z mechanicznym zagęszczeniem $1.305 + 573,8 = 1.878,80 \text{ m}^2$	m^2	1.878,80	
11	KNR 2-31 0114-05 i 06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63,0 mm gr. 20 cm $1.878,80 \text{ m}^2$	m^2	1.878,80	

1	2	3	4	5	6
		IV NAWIERZCHNIA			
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową zwykłą w ilości 0,60 kg/m ² 1.878,80 m ²	m ²	1.878,80	
13	KNR 2-31 0310-01 analogia 1501-02 1502-02	Mechaniczne ułożenie dolnej warstwy nawierzchni z masy asfaltowej dla ruchu KR-1 o uziarnieniu 0/16 mm gr. 3 cm z transportem masy samochodami wywrotkami 5-10 Mg na odległość 10 km $435 \times 4,06 + 30 \text{ m}^2 = 1.796,10 \text{ m}^2$	m ²	1.796,10	
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy dolnej nawierzchni emulsją asfaltową zwykłą w ilości 0,20 kg/m ² 1.796,10 m ²	m ²	1.796,10	
15	KNR 2-31 0310-05 i 06 1501-02 1502-02	Mechaniczne ułożenie górnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm gr. 4 cm dla ruchu KR-1 z transportem masy samochodami wywrotkami 5-10 Mg na odległość 10 km $435 \times 4,00 + 30 \text{ m}^2 = 1.770 \text{ m}^2$	m ²	1.770	
		V ŚCIEKI Z ELEMENTÓW BETONOWYCH			
16	KNR 2-31 0102-01 i 02	Ręczne wykonanie koryta w gr. kat. III na odkład gł. 20 cm $435 \times 0,60 = 261 \text{ m}^2$	m ²	261	
17	KNR 2-31 0402-03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek z betonu B-15 gr. 15 cm $261 \text{ m}^2 \times 0,15 = 39,15 \text{ m}^3$	m ³	39,15	
18	KNR 2-31 0606-03	Ułożenie ścieków z elementów betonowych 50x50x20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 435 mb	mb	435	
		VI WJAZDY DO POSESJI			
19	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 20 cm pod zjazdy według tabeli 216,30 – 99,30 = 117 m ²	m ²	117	
20	KNR 2-31 0114-07 i 08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm na zjazdach	m ²	117	
21	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm 99,30 m ²	m ²	99,30	
22	KNR 2-31 0101-01 i 02	Wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 45 cm na zjeździe 99,30 m ²	m ²	99,30	

1	2	3	4	5	6
23	KNR 2-31 0114-05 i 06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego 0/63 mm gr. 20 cm na zjeździe $99,30 \text{ m}^2$	m^2	99,30	
24	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego ulicznego 15x30x100 na zjeździe $16 + 2 \times 10 = 36 \text{ mb}$	mb	36	
25	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu B-15 $36 \text{ mb} \times 0,0575 \text{ m}^3 / \text{mb} = 2,10 \text{ m}^3$	m^3	2,10	
26	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego ulicznego 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku) 36 mb	mb	36	
27	KNR 2-31 0511-04	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej (kostka z odzysku) $99,30 \text{ m}^2$	m^2	99,30	
		VII POBOCZA			
28	KNR 2-31 0102-05	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III pod pobocza gł. 10 cm $(435 - 41,50) \times 1,00 = 393,50 \text{ m}^2$	m^2	393,50	
29	KNR 2-31 0114-07 i 08	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym niesortowanym o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm $393,50 \text{ m}^2$	m^2	393,50	
		VIII WYWÓZ ZIEMI			
30	KNR 2-01 0238-01	Wywóz ziemi grunt II kat. samochodami wywrotkami 5-10 Mg na odległość do 2 km na odkład poz. 8 $482,9 \text{ m}^3$ poz. 9 $97,5 \text{ m}^3$ poz. 16 $261 \text{ m}^2 \times 0,20 = 52,20 \text{ m}^3$ poz. 19 $117 \text{ m}^2 \times 0,20 = 23,40 \text{ m}^3$ poz. 22 $99,3 \text{ m}^2 \times 0,45 = 44,70 \text{ m}^3$ poz. 28 $393,5 \text{ m}^2 \times 0,10 = 39,40 \text{ m}^3$ RAZEM $740,10 \text{ m}^3$	m^3	740,10	