

**PRZEBUDOWA ULICY MIKOŁAJA REJA  
w Kaźmierzu**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Identyfikator kosztorysu: REJA

**W1 Przedmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
1	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,605
2	KNNR 1 101-1 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew do 15 cm	szt	1
3	KNNR 1 101-2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 16-25 cm	szt	2
4	KNNR 1 101-3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 26-35 cm	szt	4
5	KNNR 1 102-5 Karczowanie krzaków o średniej gęstości	ha	0,0220
6	KNNR 1 107-1 Wywożenie dłużyc	mp	4,3
7	KNNR 1 107-2 Wywożenie karpiny	mp	6,3
8	KNNR 1 107-3 Wywożenie gałęzi	mp	12,6
9	KNR 2-01 111-2 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	m2	290
<b>2</b>	<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
10	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto średnią gr. 8 cm	m2	3 565
11	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy, przyjęto gr. 20 cm, mechaniczne	m2	3 565
12	KNNR 6 803-8 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, w tym 126 m2 do przełożenia	m2	510
13	KNNR 6 805-5 Rozebranie chodnika z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	981
14	KNNR 6 805-2 Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych (trylinka, bloczki)	m2	392
15	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	706
16	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	56,5
17	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	734

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNNR 6 702-8 Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tablic	szt	8
19	KNNR 6 808-8 Demontaż słupków do znaków	szt	5
20	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m3	1 665,1
21	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl. 1 km	m3	1 665,1
22	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km (odległość wg oferenta)	m3	1 665,1
23u	2-2 Opłata za składowanie gruzu	m3	1 665,1
<b>3</b>	<b>III. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
24	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kat. III-IV (wykopy i odwóz gruntu wraz z opłatą za składowanie)	m3	2 841
25	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	2 841
26	KNNR 1 201-5 Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kat. I - II (dowóz gruntu na wyrównanie koryta i do wykonania nasypów)	m3	688
27	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	688
28	1-1 Zakup materiału do wykonania nasypów i na wymianę gruntu	m3	688
29	KNNR 1 407-1 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów, kat. gruntu I-II	m3	688
30	KNNR 1 409-7 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-II	m3	688
31	KNR 2-31 1512-4 Dowóz wody do wykonania nasypów	m3	34,4
<b>4</b>	<b>IV. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
32	KNR 2-31 402-4 Ława betonowa z oporem pod krawężnik i obrzeże	m3	155,4
33	KNR 2-31 402-3 Ława betonowa zwykła pod opornik i ściek przykrawężnikowy	m3	25,4
34	KNR 2-31 403-3 Krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	879
35	KNR 2-31 403-4 Krawężnik betonowy najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	311
36	KNR 2-31 403-5 Opornik betonowy zatopiony o wymiarach 12x25 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
37	KNR 2-31 407-5 Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 262
38	KNR 2-31 607-2 Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej o wymiarach 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	478
<b>5</b>	<b>V. PODBUDOWA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
39	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI (nawierzchnia KR 2)	m2	3 307
40	KNNR 6 109-1 Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 307
41	KNNR 6 113-2 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm (nawierzchnia KR 2)	m2	2 956
42	KNNR 6 1005-4 Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	2 956
43	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	2 956
<b>6</b>	<b>VI. NAWIERZCHNIA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
44	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm (nawierzchnia KR 2) [R=1,33;M=1,33;S=1,33]	m2	2 956
45	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 956
46	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm (nawierzchnia KR 2)	m2	2 956
<b>7</b>	<b>VII. SKRZYŻOWANIA WYNIIESIONE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
47	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	550
48	KNNR 6 109-1 Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	550
49	KNNR 6 113-2 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	550
50	KNNR 6 109-2 Podbudowa z betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 14 cm	m2	550
51	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	550
<b>8</b>	<b>VIII. CHODNIK</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
52	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	1 244

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	KNNR 6 109-1 Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	160
54	KNNR 6 109-1 Podbudowa z chudego betonu, gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm [R=1,2;M=1,2;S=1,2]	m2	1 084
55	KNNR 6 109-3 Podbudowa z chudego betonu, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2	160
56	KNNR 6 503-4 Chodnik z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	1 084
57	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka szara) - zjazdy	m2	160
<b>9</b>	<b>IX. ŚCIEŻKA ROWEROWA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
58	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	1 366
59	KNNR 6 109-1 Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	247
60	KNNR 6 109-3 Podbudowa z chudego betonu, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2	247
61	KNNR 6 113-2 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 119
62	KNNR 6 1005-4 Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	1 119
63	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	1 366
64	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 366
<b>10</b>	<b>X. ZJAZDY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
65	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	515
66	KNNR 6 109-1 Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	515
67	KNNR 6 109-3 Podbudowa z chudego betonu C 8/10, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	515
68	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka szara)	m2	515
69	KNNR 6 502-3 Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej betonowej i płyt na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (przełożenie - materiał z odzysku)	m2	126
<b>11</b>	<b>XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNNR 1 503-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, skarp i korony nasypów, grunt kat. I-III	m2	2 113
71	KNNR 1 507-1 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem nowego humusu	m2	2 113
<b>12</b>	<b>XII. OZNAKOWANIE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
72	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	21
73	KNNR 6 702-5 Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne oraz tabliczki	szt	44
74	KNNR 6 705-2 Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m2	5,0
75	KNNR 6 705-3 Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m2	0,8
76	KNNR 6 705-5 Oznakowanie poziome jezdni - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach malowane ręcznie	m2	31,8
77	KNNR 6 705-7 Oznakowanie poziome jezdni - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	9,2
<b>13</b>	<b>XIII. ROBOTY INNE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
78	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe	szt	14
79	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe (ilość orientacyjna)	szt	10
80	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne wraz z wymianą pokryw na nowe	szt	14
<b>14</b>	<b>XIV. ZIELEŃ</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
81	KNR 2-21 311-6 [R=0,955] Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III,	szt	74

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

