

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa drogi-poprawa bezpieczeństwa i walorów architektonicznych Osiedla Karolkowo

Poz	Podstawa wyceny	Nr spec.technicznej	Opis robót/wyliczenia	Jedn	Ilość
<b>CPV-45233120-6</b>					
<b>Ulica Wiejska</b>					
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.	N001-01-11-01-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa drogi w terenie równinnym	m	276,470
2.	N001-01-01-06-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni fi 60cm z wywozem na odl.5km	szt	1,000
3.	KNR AT-03 01-01-01	D-01.02.04	Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.8cm	m	338,000
4.	KNR AT-03 01-02-01	D-05.03.11	Roboty remontowe -frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez inwestora	m	1810,000
5.	N006-08-02-04-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudową o łącznej grubości 28 cm 338m*0,3m	m2	101,400
6.	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30x100cm	m	494,000
7.	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami 494mb*0,0575m3	m3	28,400
8.	N006-08-06-07-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 6x20x100cm	m	180,000
9.	N006-08-03-08-00	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z betonowej kostki brukowej	m2	740,000
10.	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04	Wywóz gruzu na na odl. do 5km wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m3	132,110
11.	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01A	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacji sanitarnej	szt	11,000
12.	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01A	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacji deszczowej	szt	2,000
13.	KNR 231-14-06-02-00	D-03.02.01A	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt	2,000
14.	KNR 231-14-06-04-00	D-03.02.01A	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wody	szt	18,000
15.	KNR 231-14-06-05-00	D-03.02.01A	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt	6,000
16.	N005-01-13-02-01	D-01.03.02	Montaż rur osłonowych dwudzielnych z PCV fi 110 dla istniejących kabli telekomunikacyjnych wraz z wykopem i zasypaniem	m	66,000
17.	Kalkulacja własna	bez specyfikacji	Wymiana hydrantu naziemnego na podziemny	szt	1,000
<b>DZIAŁ 2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
18.	KNR 405-04-11-02-00	D-01.02.04	Demontaż istniejących wpustów ściekowych z wywozem na odl. 5km	kpl	6,000
19.	KNR AT-03 01-01-01	D-01.02.04	Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.8cm 70+50+6+28+36	m	190,000
20.	N006-08-02-04-00	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub 8 cm	m2	90,000

21.	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa grub 20cm	m2	90,000
22.	N001-02-12-01-00	D-03.02.01A	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II 1,5*1,5*2,0-studnia rewizyjna 10*(1,0*1,0*2,0)-wpust uliczny	m3	24,500
23.	N001-03-07-01-00	D-03.02.01	Wykop liniowy pod kolektor i przykanaliki 24*1,0*1,5+74*0,8*1,5	m3	124,800
24.	KNR 218-05-01-03-00	D-03.02.01	Kanały rurowe -podłoża z materiałów sypkich grub 20 cm	m2	22,500
25.	KNR 218-06-13-01-00	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych fi 1000mm głębokości 1,3 m wraz z robotami towarzyszącymi (podsypka, obsypka i zasypka)	szt	1,000
26.	WKNR W218-04-08-05-00	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 łączone na wcisk -kolektor	m	24,000
27.	WKNR W218-04-08-03-00	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 200mm SN8 łączone na wcisk -przykanalik	m	74,000
28.	KNR 218-06-25-02-00	D-03.02.01	Montaż wpustu ulicznego z kręgów betonowych fi 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami towarzyszącymi (podsypka,obsypka, zasypka)	szt	10,000
29.	KNR 201-03-20-04-00	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0,8-1,5 m	m3	107,000
30.	KNR 201-02-36-01-00	D-03.02.01	Zagęszczanie gruntu sypkiego w wykopie ubijakami mechanicznymi grunt. 1-3	m3	127,300
<b>DZIAŁ 3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
31.	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem -beton C12/15	m	365,000
32.	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem -beton C12/15	m	143,000
33.	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22/30x100cm na ławie betonowej z oporem -beton C12/15	m	38,000
34.	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem -beton C12/15	m	131,000
35.	N006-04-04-01-00	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	445,000
36.	N006-05-02-04-00	D-08.05.06a	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr.8cm ułożonej na ławie betonowej z betonu C 12/15 oraz podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm 338*0,2	m2	67,600
<b>DZIAŁ 4</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>			
37.	N006-10-05-04-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni nieulepszonej	m2	1810,000
38.	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	1810,000
39.	N006-03-09-01-11	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W śr. grubość 3,0cm	m2	1810,000
40.	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,2kg/m2	m2	1810,000
41.	N006-03-09-02-11	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S-warstwa ścieralna grubości 4,0cm po zagęszczeniu	m2	1810,000
<b>DZIAŁ 5</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
42.	N006-01-01-01-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 15 cm w gruncie kategorii 2/4	m2	714,000
43.	N001-02-05-03-10	D-04.01.01	Załadunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyladowczymi na odl. 5km	m3	107,100

44.	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Rozścielenie warstwy żwiru średnioziarnistego grubości 10cm z zagęszczeniem	m2	714,000
45.	N006-05-02-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grub 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	714,000
<b>DZIAŁ 6</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>			
46.	N006-01-01-03-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m2	144,000
47.	N001-02-05-03-10	D-04.01.01	Załadunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl. 5km	m3	43,200
48.	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Rozścielenie warstwy żwiru średnioziarnistego grubości 10cm z zagęszczeniem	m2	144,000
49.	N006-01-09-02-00	D-04.05.01	Podbudowa z betonu C12/15 grubości 15cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	144,000
50.	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm-kolor grafitowy	m2	144,000
<b>DZIAŁ 7</b>		<b>ŚCIEŻKA ŻWIROWA</b>			
51.	N006-01-01-01-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m2	55,000
52.	N001-02-05-03-10	D-04.01.01	Załadunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl. 5km	m3	5,500
53.	N006-02-02-07-00	D-05.01.01	Ułożenie nawierzchni żwirowej- warstwa grub. 10cm	m2	55,000
54.	KNR 221-06-07-01-00	bez specyfikacji'	Zakup i montaż ławki parkowej metalowej z drewnianymi elementami siedzenia i oparcia na fundamencie betonowym	szt	3,000
55.	KNR 221-06-07-03-00	bez specyfikacji'	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt	2,000
56.	N001-05-02-01-00	D-06.03.01	Plantowanie terenu wokół ścieżki	m2	220,000
57.	N001-05-07-01-00	D-06.03.01	Humusowanie terenu wokół ścieżki wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	220,000
<b>DZIAŁ 8</b>		<b>DROGA DOJAZDOWA</b>			
58.	N001-01-11-01-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa drogi w terenie równinnym	m	40,000
59.	N006-01-01-03-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m2	136,000
60.	N001-02-05-03-10	D-04.01.01	Załadunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl. 5km (136m2*0,3)-4m3 (grunt na pobocza)	m3	36,800
61.	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej-warstwa grubości 10 cm	m2	136,000
62.	N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm-warstwa grub 20cm	m2	136,000
63.	N006-03-09-02-11	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S-warstwa ścieralna grubości 5,0cm po zagęszczeniu	m2	124,000
64.	KNR 231-01-03-03-00	D-06.03.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie pobocza szerokości 0,5m-grunt z koryta drogi	m2	40,000
<b>DZIAŁ 9</b>		<b>OZNAKOWANIE DROGI</b>			
<b>DZIAŁ 9.1</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
65.	N006-07-05-02-00	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczkową cienkowarstwową linii P-10 (przejścia dla pieszych)	m2	30,000
<b>DZIAŁ 9.2</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
66.	N006-07-02-01-01	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe- montaż słupków z rur stalowych fi 60mm-wg projektu stałej organizacji ruchu	szt	4,000
67.	N006-07-02-04-00	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe- montaż tablic znaków drogowych wg projektu organizacji ruchu Znaki: D-1 (1szt), D-6 (2szt), A-7 (1szt)	szt	4,000
<b>DZIAŁ 10</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>			

68.	Kalkulacja własna	D-01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,000
-----	----------------------	------------	--	-----	-------

inż. Dariusz Żmijewski  
 Uprawnienia budowlane  
 w zakresie budowy dróg i lotnisk  
 GP 7342/201/94

