

Przedmiar robót „Program przebudowy nawierzchni ulic na terenie miasta Kielce - Kielce bez dziur. Przebudowa nawierzchni ulicy Jagiellońskiej w Kielcach (odcinek od km 0+000 do km 0+673)”				
Nr	Nr specyfikacji	OPIS POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.
I		Roboty przygotowawcze		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (pełna obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą)	km	0,68
II		Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych		
2	D.01.02.01	Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych	szt.	105,00
3	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i darniny śr. gr. 20 cm	m ²	6700,00
III		Roboty rozbiórkowe		
4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych cementem gr. podbudowy 10 cm	m ²	585,00
5	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 15 cm	m ²	1272,00
6	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 30cm	m ²	1857,00
7	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	1272,00
8	D.01.02.04	Wartość destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych o śr. grubości 12 cm	m ²	-1272,00
9	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	11103,00
10	D.01.02.04	Wartość destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych o śr. grubości 10 cm	m ²	-11103,00
11	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej (ist. DDR) o grubości średnio 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	85,00
12	D.01.02.04	Wartość destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych o śr. grubości 2 cm	m ²	-85,00
13	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z trylinki	m ²	40,00
14	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej.	m ²	485,00
15	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych żółtych guzowatych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej	m ²	43,00
16	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (kostka do ponownego ułożenia)	m ²	73,00
17	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową i oporem	m	400,00
18	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30-cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową i oporem	m	118,00
19	D.01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³	37,50
IV		Roboty ziemne		
20	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w grunie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	100,00
V		Konstrukcja nr 1 - podbudowa pod jezdnie		
21	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1272,00
22	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 CBGM 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1272,00
23	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1272,00
24	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z mieszanki niezwiązanej z kruszywem ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	1272,00
25	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	1272,00
VI		Konstrukcja nr 2 - jezdnie		

26	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	24750,00
27	D.05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni - siatka szklana o wytrzymałości ≥ 100/100 kN	m ²	12375,00
28	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC WMS 16 W 25/55-80 KR 3-4 grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	12375,00
29	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA 11 45/80- 65 KR 3-7 grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	12375,00
VII		Konstrukcja nr 3 - droga dla rowerów		
30	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m ²	110,00
31	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 CBGM 0/31,5- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	110,00
32	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	110,00
33	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR 1-2 grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	110,00
34	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 grubość po zagęszczeniu 4 cm (nowa DDR oraz istn. sfrezowane przy przejściach dla pieszych)	m ²	195,00
VIII		Konstrukcja nr 4 - droga dla pieszych		
35	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m ²	262,00
36	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 CBGM 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	262,00
37	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	262,00
38	D.08.02.01	Nawierzchnia chodnika z dwóch rzędów płyt chodnikowych 35x35x5 guzowatych żółtych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Lokalizacja przy przejściach dla pieszych.	m ²	43,00
39	D.08.02.01	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm betonowej szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości 5 cm (kostka z rozbiórki)	m ²	73,00
40	D.08.02.01	Nawierzchnia z kostki brukowej (typ behaton z mikrofazą) betonowej o grubości 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	335,00
IX		Konstrukcja nr 4 - zjazd do Zespołu Placówek Oś. Nr 2		
41	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m ²	40,00
42	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 CBGM 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	40,00
43	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	40,00
44	D.04.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej (typ behaton) betonowej o grubości 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	40,00
VIII		Roboty brukarskie - elementy ulic		
45	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 o V _{sr} =0,1 m ³ /mb	m	400,00
46	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	m	225,00
IX		Humusowanie i osianie nasionami traw		
47	D.09.01.01	Plantowanie, humusowanie gr. 10 cm i obsianie trawą	m ²	6700,00
X		Kanalizacja deszczowa		
48	D.03.06.01	Demontaż studzienek ulicznych betonowych o śr 500 mm wraz z odwozem i utylizacją materiałów	kpl	21,00
49	D.03.06.01	Demontaż przykanalików wpustów deszczowych o średnicy nominalnej 200 mm wraz z odwozem i utylizacją materiałów	m	83,00
50	D.03.06.01	Cięśnieniowe czyszczenie przykanalików	m	153,00

51	D.03.06.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN 10 DN200 mm	m	83,00
52	D.03.06.01	Studzienki ściekowe betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i kratą skośną typu górskiego z połączeniem z istniejącym przykanalikiem	kpl	21,00
53	D.03.06.01	Regulacja wysokościowa wpustu z wymianą żeliwa na "typ górski", płyty pokrywowej i odciążnika wraz z uszczelnieniem ubytków i przestrzeni międzykręgowych	kpl	1,00
54	D.03.06.01	Regulacja wysokościowa wpustu bez wymiany żeliwa	kpl	2,00
55	D.03.06.01	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KD – regulacja studni kd do wysokości 0,5m wraz z wymianą włazów, płyt pokrywowych (w razie konieczności - weryfikacja na budowie) na nowe(kl. D-400), renowacja- uszczelnienie ubytków i przestrzeni międzykręgowych. Włazy KD wentylowane z herbem m. Kielce	kpl	1,00
56	D.03.06.01	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KD – regulacja studni kd do wysokości 0,5m wraz z wymianą włazów, płyt pokrywowych (w razie konieczności - weryfikacja na budowie) na nowe(kl. D-400), renowacja- uszczelnienie ubytków i przestrzeni międzykręgowych bez wymiany włazu	kpl	1,00
57	D.03.06.01	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KS Regulacja/nadbudowa studni średnio do 0,5 m, bez wymiany włazów	kpl	2,00
58	D.03.06.01	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KS Regulacja/nadbudowa studni średnio do 0,5 m, z wymianą włazu	kpl	4,00
59	D.03.06.01	Wymiana stopni złazowych w studniach kanalizacji deszczowej	kpl	12,00
60	D.03.06.01	Regulacja pionowa urządzeń telekomunikacyjnych, wodociągowych i gazowych	kpl	4,00
61	D.03.06.01	Wykonanie obsytki z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury - piaskiem z dowozu	m3	14,00
62	D.03.06.01	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu	m3	150,00
63	D.03.06.01	Zagęszczanie gruntu zagęszczarkami. Js=1.00	m3	100,00
64	D.03.06.01	Inspekcja TV przykanalików	m	236,00
65	D.03.06.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi	m3	180,00
66	D.03.06.01	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piaskiem z dowozu	m2	120,00
XI		Oznakowanie pionowe i poziome		
67	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	kpl.	20,00
68	D.07.02.01	Demontaż oznakowania pionowego	kpl.	12,00
69	D.07.02.01	Frezowanie oznakowania (P10, DDR)	m2	22,00
70	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - malowanie cienkowarstwowe (segregacja)	m2	230,00
71	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - malowanie cienkowarstwowe (kolor)	m2	184,70
72	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - malowanie grubowarstwowe (P-10, P-12, P-13, P-14)	m2	246,00