

Kosztorys ofertowy						
„Program przebudowy nawierzchni ulic na terenie Miasta Kielce na lata 2023-2024 – ul. Massalskiego w Kielcach na odcinku od km 0+000 do km 0+753”						
Nr	Nr specyfikacji	Opis pozycji	J. M.	Ilość	Wartość jednostkowa w zł	Wartość robót netto w zł
I						
Roboty przygotowawcze						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,75		
II						
Roboty rozbiórkowe						
2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych cementem gr. podbudowy 15 cm	m ²	544,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. podbudowy 20cm	m ²	272,00		
4	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	8200,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych o pow. ponad 3m ²	m ²	100,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej	m ²	73,70		
7	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej	m ²	163,31		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej	m ²	24,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	650,00		
10	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30- cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem nadmiaru na odległość 20km	m	122,90		
11	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	47,60		
12	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 25 km	m ³	225,00		
13	D-01.02.04	Demontaż i ponowny montaż azyli dla pieszych	szt	2,00		
III						
Roboty ziemne						

14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 25 km	m3	150,00		
Roboty budowlane						
IV		Konstrukcja nr 1 - jezdnia				
15	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	400,00		
16	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 CBGM 0/8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	400,00		
17	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	400,00		
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	400,00		
19	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	400,00		
20	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 KR 3-4 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	400,00		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	400,00		
V		Konstrukcja nr 2 - jezdnia				
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	8200,00		
23	D-05.03.05	Mechaniczne wyrównanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 35/50 KR 3-4 przy średniej ilości wyrównania po zagęszczeniu 100kg/m2 (4cm)	t	200,00		
24	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA 11 S PMB 45/80-65 KR 3-4 grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	8200,00		
VI		Konstrukcja nr 3 - chodniki				
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2	190,21		

26	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	190,21		
27	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	m2	190,21		
28	D-05.03.23	Wykonanie przebruków nawierzchni chodników z kostki betonowej z wykorzystaniem starych elementów. W przypadku braku materiału nadającego się do przebruku zakup nowych materiałów - ok.. 30%. Przebruk wykonać na podsypce cementowo-piaskowej grubości do 5 cm	m2	66,12		
29	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122,90		
30	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.	m2	73,70		
31	D-08.02.01	Nawierzchnie z płyt chodnikowych 50x50 grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	116,51		
VII		Konstrukcja nr 4 - parking				
32	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2	115,00		
33	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	115,00		
34	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	m2	115,00		
35	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,00		
VII		Konstrukcja nr 5 - zatoka autobusowa				
36	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2	202,00		
37	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 CBGM 0/8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	404,00		
38	D-04.06.02	Warstwa podbudowy z betonu cementowego C20/25, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	202,00		

39	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	172,00		
VIII		Roboty brukarskie - elementy ulic				
40	D.08.01.01	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 pow 0,0665m2/m	m	24,00		
41	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na na ławie betonowej C 12/15 pow 0,0665m2/m	m	626,00		
		Roboty wykończeniowe				
IX		Zieleń - trawniki				
42	D.09.01.01	Plantowanie, humusowanie gr. 10 cm i obsianie trawą	m2	350,00		
X		Kanalizacja deszczowa				
43	S.01.02.03	Demontaż studzienek ulicznych betonowych o śr 500 mm wraz z odwozem i utylizacją materiałów	kpl	10,00		
44	S.01.02.03	Demontaż przykanalików wpustów deszczowych o średnicy nominalnej 200 mm wraz z odwozem i utylizacją materiałów	m	80,00		
45	S.01.02.03	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN 10 DN200 mm	m	90,00		
46	S.01.02.03	Studzienki ściekowe betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i kratą typu górskiego	kpl	10,00		
47	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa wpustu z wymianą żeliwa na "typ górski", płyty pokrywowej i odciążnika	kpl	10,00		
48	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa wpustu bez wymiany żeliwa	kpl	5,00		
49	D-03.06.02	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KS i KD – regulacja studni ks i kd do wysokości 0,5m wraz z wymianą włączów, płyt pokrywowych na nowe(kl. D-400). Włazy KD wentylowane z herbem m. Kielce	kpl	25,00		
50	D-03.06.02	Regulacja/nadbudowa pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki kanalizacyjne KS i KD Regulacja/nadbudowa studni średnio do 0,5 m, bez wymiany włączów	kpl	16,00		
51	S.01.02.03	Zaślepienie otworów 200 mm w istniejących studniach	kpl	3,00		

52	D-03.06.02	Regulacja pionowa urządzeń telekomunikacyjnych, wodociągowych i gazowych	kpl	2,00		
53	S.01.02.03	Wykonanie obsytki z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury - piaskiem z dowozu	m3	42,00		
54	S.01.02.03	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu	m3	116,00		
55	S.01.02.03	Zagęszczanie gruntu zagęszczarkami. Js=1.00	m3	148,00		
56	S.01.02.03	Inspekcja TV przykanalików	m	90,00		
XI		Kanalizacja deszczowa				
57	S.01.02.03	Wykopy koparkami podsiębiernymi	m3	160,00		
58	S.01.02.03	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piaskiem z dowozu	m2	90,00		
59	S.01.02.03	Umocnienie pionowych ścian wykopów wypraskami	m2	180,00		
XII		Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych				
60	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych	szt.	93,00		
Wartość kosztorysu netto:						