

**Przedmiar robót - Przebudowa ul. Warszawskiej na odc. od ul. Orkana do ul. Turystycznej w Kielcach (jezdni zachodnia)
w ramach zadania „Program przebudowy nawierzchni na terenie Miasta Kielce na lata 2023-2024.”**

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	km	0,80
Razem				
Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
II		Roboty rozbiórkowe.		
2	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30·cm na podsypce piaskowej	m	30,00
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	530,00
4	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	40,00
5	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 20 km	m2	40,00
6	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m2	8 600,00
7	D.01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3	40,00
8	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 50 cm pod nawierzchnią asfaltową.	m2	400,00
Razem				
III		Roboty ziemne		
9	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 6 km	m3	20,00
Razem				
Roboty budowlane				
IV		Podbudowa Konstrukcja nr 1 – podbudowa pod jezdnie		
10	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	400,00
11	D.04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym klasy C1,5/2 CBGM 0/8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	400,00
12	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
13	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
14	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 – grubość 8 cm	m2	400,00
Razem				
V		Nawierzchnia Konstrukcja nr 2 - jezdni		
15	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	17 200,00

16	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 100 kg/m ² (4cm).	t	180,00
17	D.05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni - siatka szklana o wytrzymałości $\geq 100/100$ KN	m2	8 600,00
18	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 KR 3-4 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	8 600,00
19	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA 11 S PMB 45/80- 65 KR 3-4 grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	8 600,00
Razem				
VI		Zjazdy do posesji Konstrukcja nr 3		
20	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2	60,00
21	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. Po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,00
22	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	m2	60,00
23	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szarego o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	60,00
Razem				
VII		Chodniki Konstrukcja nr 4		
24	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2	60,00
25	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	60,00
26	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. Po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,00
27	D.05.03.24	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	60,00
28	D.05.03.23	Wykonanie przebruku nawierzchni chodników z płyt betonowych z wykorzystaniem starych materiałów. W przypadku braku materiału nadającego się do przebruku zakup nowych materiałów – ok. 30%. Przebruk wykonać na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości w zależności od potrzeb.	m2	60,00
29	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C8/10 pow 0,034 m3/mb spoin zaprawą cementową	m	60,00
30	D.08.02.01	Nawierzchnia chodnika z dwóch rzędów płyt chodnikowych 40x40x8 guzowatych żółtych. Lokalizacja przy przejściach dla pieszych.	m2	30,00
Razem				
VIII		Roboty brukarskie - elementy ulic		
31	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 pow 0,073 m3/mb	m	30,00
32	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na na ławie betonowej C12/15 pow 0,073m3/mb	m	500,00
Razem				
Roboty wykończeniowe				
IX		Zieleń - trawniki		

33	D.09.01.01	Plantowanie, humusowanie gr. 10 cm i obsianie trawą	m2	400,00
Razem				
X		Kanalizacja deszczowa		
34	D.03.06.01	Demontaż studzienek ulicznych betonowych o śr 500 mm wraz z demontażem nawierzchni, robotami ziemnymi , odwozem i utylizacją materiałów	kpl.	4,00
35	D.03.06.01	Studzienki ściekowe betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i kratą 400x600 klasy D400 wraz z połączeniem z istniejącym przykanalikiem oraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi i odtworzeniem podbudowy nawierzchni jezdni.	kpl.	2,00
36	D.03.06.01	Studzienki ściekowe betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i kratą 400x600 klasy D400 wraz z połączeniem z istniejącym przykanalikiem oraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi i odtworzeniem podbudowy i betonowej nawierzchni zatoki autobusowej.	kpl.	2,00
37	D.03.06.02	Regulacja wysokościowa wpustu z wymianą żeliwa na nową kratę 400x600 klasy D400 oraz renowacją ścian i dna studzienki ściekowej	kpl.	10,00
Razem				
XI		Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych		
38	D.01.02.01	Zabezpieczenie drzew/krzewów na czas prac budowlanych	szt.	3,00
Razem				
XII		Oznakowanie Poziome		
39	D.07.01.01	Malowanie grubowarstwowe P-10 i P-14	m2	145,12
40	D.07.01.01	Segregacja cienkowarstwowa	m2	212,60