

Kosztorys ofertowy
„Budowa ciągu pieszo-rowerowego na odcinku Wilków - Św. Katarzyna.”

Nr	Nr spec. techn.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1		<u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>				
1.d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	4,00		
2.d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z karczowaniem pni oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km	szt.	67,00		
3.d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z karczowaniem pni oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km	szt.	25,00		
4.d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z karczowaniem pni oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km	szt.	19,00		
5.d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z karczowaniem pni oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km	szt.	5,00		
6.d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56- 65 cm) wraz z karczowaniem pni oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km	szt.	1,00		
7.d.1	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20 km	m2	735,00		
8.d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz ze ściankami czołowymi (188 szt.) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20 km	m	553,00		
9.d.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm , z odwozem na odległość 20 km	m2	8 000,00		
2		<u>ROBOTY ZIEMNE</u>				
10.d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. Kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km (przyjęto 20% robót ręcznych)	m3	2 170,00		
11.d.2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z dowiezonego gruntu G1 samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	5 050,00		
3		<u>PODBUDOWY</u>				
12.d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zgaęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , z doprowadzeniem podłoża do wymaganego wskaźnika zagęszczenie $I_s > 1,0$ i wtórnego modułu odkształcenia $E_2 > 25$ MPa	m2	18 929,00		
13.d.3	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z niezwiązanej mieszanki kruszywa łamanego C90/3 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	18 705,00		
14.d.3	D-04.05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 wraz z pielęgnacją podbudowy- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	17 459,00		
15.d.3	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno - bitumicznej AC16P- wraz z oczyszczeniem i skropieniem grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 400,00		
4		<u>NAWIERZCHNIE</u>				
16.d.4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11W - wraz z oczyszczeniem i skropieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	22 208,00		
17.d.4	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	160,00		

Nr	Nr spec. techn.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
18.d.4	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno- bitumicznych AC 11W-wraz z oczyszczeniem i skropieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	21 998,00		
19.d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	10 854,00		
20.d.4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km	m2	23 980,00		
21.d.4	D-05.03.26a	Siatka szklana 100/100kN na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m2	1 915,00		
5		<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>				
22.d.5	D-09.01.01	Plantowanie , humusowanie gr 10 cm i obsianie skarp trawą	m2	8 000,00		
23.d.5	D- 06.03.01a	Pobocze z kruszywa łamanego gr. 10 cm zagęszczonego mechanicznie	m2	2 600,00		
6		<u>URZĄDZENIA BRD</u>				
24.d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni malowane grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej	m2	373,00		
25.d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	113,00		
26.d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (średniej wielkości)	szt.	163,00		
27.d.6	D-07.06.02c	Bariera U-12a	m	1 350,00		
28.d.6	D-07.01.01	Szykany z prefabrykowanych elementów	m2	24,00		
29.d.6	D-07.02.01b	Oświetlenie przejść dla pieszych	kpl.	14,00		
7		<u>ELEMENTY ULIC</u>				
30.d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 (0,065m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 780,00		
31.d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 (0,065m3/mb) na podsypce cementowo - piaskowej	m	1 735,00		
32.d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15/22x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 (0,065m3/mb) na podsypce cementowo - piaskowej	m	402,00		
33.d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. C12/15 (0,054m3/mb) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9 260,00		
34.d.7	D-08.08.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm	m2	2 515,00		
35.d.7	D-05.03.01	Nawierzchnia przejść dla pieszych z kostki granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	240,00		
36.d.7	D-08.08.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr.5cm	m2	2 822,00		
8		<u>INNE ROBOTY</u>				
37.d.8	D-10.01.01	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu L 155/99 na podsypce z chudego betonu C3/4	m	980,00		
38.d.8	D-08.01.01	Mur oporowy z krawężnika o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 (0,153m3/mb)	m	200,00		
39.d.8	D-10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20,00		
40.d.8	D-10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	30,00		
9		<u>ZJAZDY POZA PASEM DROGOWYM</u>				
41.d.9	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z dowiezionego gruntu G1 samochodami samowytadowczymi (kat. gr.I-II)	m3	200,00		

Nr	Nr spec. techn.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto	
42.d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, z doprowadzeniem podłoża do wymaganego wskaźnika zagęszczenia $I_s > 1,0$ i wtórnego modułu odkształcenia $E_2 > 25 \text{MPa}$	m2	1000,00			
43.d.9	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z niezwiązanej mieszanki kruszywa łamanego C90/3 0/31,5 - warstwas o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 000,00			
44.d.9	D-04.05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 wraz z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	1 000,00			
45.d.9	D-08.08.02	Zjazd z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm. na podsypce cementowo- piaskowej gr.5cm .	m2	1 000,00			
46.d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. C12/15 (0,054m3/mb) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	372,00			
		Razem wartość netto					
		Podatek VAT					
		Razem wartość brutto					