

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w Gajewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE				
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,840		
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0818/04 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	61,50		
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0818/05 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników	m	7,00		
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	9,00		
5	D-04.01.01	KNR 2-01 0206/04.2 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0 km - zdjęcie humusu grub. 15 cm	m ³	109,59		
6	D-02.01.01	KNR 2-01 0206/04.2 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0 km - wg tab. robót ziemnych. Grunt bez humusu do wbudowania w nasypy. Nadmiar gruntu do wywozu	m ³	722,41		
7	D-02.01.01	KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - przerzut gruntu z wykopu w nasyp	m ³	75,46		
8	D-02.03.01	KNNR 1 0311/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi	m ³	431,02		
9	D-02.03.01	KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m ³	431,02		
10	D-06.04.01	KNR 2-01 0206/04.2 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - pogłębienie rowu przydrożnego przy drodze woj. 174 od km 0+820 do km 0+830	m ³	7,80		
11	D-08.01.01	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod ławę krawężnikową (cokół ogrodzenia)	m	9,00		
12	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C8/10	m ³	0,54		
13	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na ławie z poz. 12	m	9,00		
14		KNR 2-02 1804/11 Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,10 m na słupkach o rozstawie 3,0 m z rur stalowych o średnicy 70mm (słupki z rozbiórki) - analogicznie przestawienie istniejącego ogrodzenia	m	61,50		
15		KNR 2-02 1802/01 Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0 m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 60 mm w rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów - analogicznie montaż rozebranego ogrodzenia przy figurze	m	9,00		
		2. OCHRONA WODOCIĄGU				
16		KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	47,84		
17		Ułożenie rury ochronnej PE o średnicy 315 mm na istniejącym wodociągu. Ułożenie wodociągu w rurze ochronnej na płozach centrujących, uszczelnienie zakończenia rur pianką poliuretanową. Nadzór ZUK Brzeźno	m	22,00		
18	D-02.03.01	KNNR 1 0214/04.1 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, gruntem kategorii I-II z odkładu, warstwami grubości w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m ³	47,84		
		2. PRZEPUST POD ZJAZDEM w km 0+073				
19	D-06..02.01	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe grub. 15 cm - przepust rurowy pod zjazdami	m ³	0,90		
20	D-06.02.01a	KNNR 4 1308/06 Kanaly z rur PCW o średnicy 400 mm łączone na wcisk - przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych	m	15,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ścieżki pieszko-rowerowej w Gajewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
21	D-06.02.01 a	KNNR 1 0214/03.1 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	9,82		
22	D-06.02.01 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej, układane na podbudowie grub. 10 cm z betonu C8/10, zalanie spoin zaprawa cementową - obrukowanie wlotu i wylotu przepustu	m2	1,57		
		3. OBRAMOWANIE ŚCIEŻKI				
23	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża, beton C8/10	m3	60,74		
24	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/06 Oporniki betonowe o wymiarach 10x25cm wtopione na ławie betonowej z poz. 23 (obramowanie nawierzchni zjazdu w km 0+073)	m	18,84		
25	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/07 Oporniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	18,84		
26	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z poz. 23 (zjazd w km 0+073)	m	18,00		
27	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie z poz. 23	m	442,00		
28	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie z poz. 23, z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża Zamawiającego, miejsce składowania obrzeży Gajewo - na początku ścieżki.	m	1.254,00		
		4. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI				
29	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.676,00		
30	D-05.01.03	KNR 2-31 0202/01 0202/02 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej (z pospółki) rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	1.676,00		
31	D-05.01.03	KNR 2-31 0202/03 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej (z pospółki) rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.676,00		
		5. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
32	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	82,28		
33	D-04.06.01	KNNR 6 0109/03 Wykonanie podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	82,28		
34	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/03.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm	m2	82,28		
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35		KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie poboczy przy ścieżce	m2	1.694,00		
36		KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie poboczy przy drodze wojewódzkiej	m2	156,00		
37		KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm, wysokość słupka 4,00 m	szt	2		
38		KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków nakazu, C13/16 (2 szt.), i C13a/16a (4 szt.) o średnicy 800 mm, odblaskowe folia I generacji	szt	6		
39		KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	4		
40		KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym = geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,840		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				