

## Kosztorys Ofertowy

Budowa ścieżki pieszej od Szkoły Podstawowej do osiedla wzdłuż drogi powiatowej w m. Jędrzejewo.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>Prace przygotowawcze</b>						
1		Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,5375		
			RAZEM			
<b>Roboty ziemne</b>						
2		Roboty ziemne				
2.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 2 km - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10 cm $\text{km } 0+000$ $\text{do km } 0+537,5$ $2,50$ $\times 34,10 = 85,25$ $2,50 \times$ $360,0 = 900$ $2,50 \times 68,0 = 170$ $4,0 \times 5,50 = 22$ $4,0 \times 5,50 = 22$ $2,50 \times 55,0 = 137,5$ Razem $1336,75 \times 0,10 =$	m <sup>3</sup>	118,38		
2.2		Wykonanie koryta pod nawierzchnię ścieżki z pospółki (mieszanka optymalna) na głębokość 10 cm w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z odwozem gruntu na odległość do 2km $\text{km } 0+000$ do $\text{km } 0+537,5$ $2,10 \times 34,10 \times 0,10 = 7,161$ $2,10 \times 360,0 \times 0,10 = 75,60$ $2,10 \times 68,0 \times 0,10 = 14,28$ $8,0 \times 11,0 \times 0,10 = 8,80$ $2,10 \times 55,0 \times 0,10 = 11,55$ $5,0 \times 2,10 \times 0,20 = 2,10$ Razem 119,49	m <sup>3</sup>	119,49		
2.3		Wykonanie nasypu pod ścieżkę z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarką, grunt dostarczony samochodami samowyladowczymi $\text{km } 0+000$ do $\text{km } 0+005,5$ $5,50 \times 3,0 \times 0,30 = 4,95$ $\text{km } 0+005,5$ do $\text{km } 0+033,5$ $5,50 \times 28,0 \times 0,05 = 7,70$ $\text{km } 0+325$ do $\text{km } 0+375$ $5,50 \times 50,0 \times 0,15 = 41,25$ $\text{km } 0+375$ do $\text{km } 0+425$ $5,50$ $\times 50,0 \times 0,20 = 55,0$ $\text{km } 0+425$ do $\text{km } 0+470$ $5,50 \times 45,0 \times 0,15 = 37,13$ $\text{km } 0+470$ do $\text{km } 0+500$ $5,50 \times 30 \times 0,50 = 82,50$ Razem 228,53	m <sup>3</sup>	228,53		
			RAZEM			
<b>Przepusty pod zjazdami</b>						
3		Przepusty pod zjazdami				
3.1		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> ( $5,0 \times 1,0 \times 0,80$ ) $\times 2 = 8,0$	m <sup>3</sup>	8,00		
3.2		Rury z polietylenu spiralne karbowane ze skosami o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami	mb	12,00		
3.3		Zasypanie wykopów podłużnych gruntem z wykopów kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami $8,0 - 1,50 =$	m <sup>3</sup>	7,50		
3.4		Renowacja rowu z wywozem gruntu kategorii I-IV na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km $80 \times 0,91 =$	m <sup>3</sup>	72,80		

## Kosztorys Ofertowy

Budowa ścieżki pieszej od Szkoły Podstawowej do osiedla wzdłuż drogi powiatowej w m. Jędrzejewo.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			RAZEM			

## Kosztorys Ofertowy

Budowa ścieżki pieszej od Szkoły Podstawowej do osiedla wzdłuż drogi powiatowej w m. Jędrzejewo.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Kładka				
4		Kładka				
4.1		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,60m3 (3,0 x 1,0 x 1,0) x 2 = 6,0	m3	6,00		
4.2		Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C16/20 o wymiarach 200x60x40 cm pod podpory kładki	m3	2,80		
4.3		Wykonanie na zimno izolacji powłokowych pionowych rozтворami asfaltowymi (roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R", do izolacyjny "Abizol P")	m2	6,24		
4.4		Płyta kładki wykonania z płyty drogowej o wymiarach 600x200x15 cm	szt	1,00		
4.5		Wykonanie i montaż poręczy kładki z profili stalowych (z zakupem) o wysokości 1,20m	t	0,23		
			RAZEM			
		Wykonanie ścieżki				
5		Wykonanie ścieżki				
5.1		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1050,00		
5.2		Ława betonowa z oporem pod obrzeża na zjeździe, beton C12/15	m3	0,20		
5.3		Ustawienie obrzeży betonowych 100x30 cm grubości 8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	1080,00		
5.4		Nawierzchnia żwirowa (z pospółki) rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1050,00		
5.5		Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni pod zjazd z tłucznia kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	25,00		
			RAZEM			
		Roboty wykończeniowe				
6		Roboty wykończeniowe				
6.1		Plantowanie, obrabianie na czysto skarp o korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	532,00		
6.2		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00		
6.3		Przymocowanie znaków informacyjnych, D-6 "przejście dla pieszych"	szt	2,00		
6.4		Przymocowanie znaków ostrzegawczych, A-17 "dzieci"	szt	2,00		
6.5		Malowanie przejścia dla pieszych i linii warunkowego zatrzymania na jezdni farbą chlorokalcukową	m2	2,80		
6.6		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,5375		
			RAZEM			
			RAZEM			
			VAT 23%			
			Ogółem			