

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa chodnika w m.Zdunowo w ciągu drogi powiatowej Nr 3071 W
ZAŁUSKI – ZDUNOWO – KAMIENICA - GOŁAWIN
od km 1+596 do km 1+905 o długości 309 m

L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót obliczenia	Jedn. Miary	Ilość robót ogółem	Cena jedn.	Wartość robót w zł
1		<u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u> Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 1+596 do km 1+905	m	309		
					RAZEM	
2		<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u> Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie z transportem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	34		
3		Roboty ziemne wykonane koparkami o pojemności łyżki 0,40m3 z dokopu (piasek), transport z odl. 5km wg tabeli robót ziemnych	m3	170		
4		Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III jak w poz.3	m3	170		
5		Mechaniczne zagęszczenie nasypów walcami w gruncie kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 2+3 $34 + 170 = 204$	m3	204		
6		Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m3	147		
7		Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m3	276		
					RAZEM	
8		<u>III.ODWODNIENIE</u> Wykonanie ścieków podchodnikowych km 1+754; 1+795; 1+830; 1+870	m	6		

9		Wykonanie ścieku na skarpie z elem. prefabryk. na ławie z betonu grub. 10cm Lokalizacja jak w poz. 8	m	8		
10		Wykonanie kompletnych studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50cm wg projektu zagospodarowania i profilu podłużnego	szt	4		
11		Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 15cm na ławie z pospółki grub. 10cm. Zasypanie wykopów pospółką i kruszywem łamanym 0-31,5mm grub. 20 cm mechaniczne zagęszczenie. $7 + 7+7+7=28$	m	28		
12		Umocnienie skarp i dna rowu rowu str.L prefabrykowanymi płytami ażurowymi projekt zagospodarowania $158 \times (0,6+0,4+0,6)=232 \times 1,6=253$	m2	253		
13		Wywóz gruntu z wykopu pod studzienki i przykanaliki na odkład na odl. 2km z rozplantowaniem na odkładzie studzienki ściekowe $4 \times (3,14 \times 0,25 \times 0,25 \times 1,90) = 4 \times 0,37 = 1,49$ przykanaliki $28 \times 1,20 \times 0,60 = 20,16$ $20,16 + 1,49 = 21,65$	m3	21,65		
					RAZEM	
<u>IV.KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI</u>						
14		Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego o wym. 15x30cm na ławie betonowej z oporem o wym. 10x25cm z betonu klasy B-10 km 1+596 – 1+776 str. prawa km 1+747 – 1+898 str. lewa $180 + 151 = 331$	m	331		
15		Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30cm na podsypce piaskowej grub. 5cm km 1+596 – 1+776 str. prawa km 1+747 – 1+898 str. lewa $180 + 151 = 331$ $331+(132 \times \text{jazdy})=463$	m	463		

16		Wykonanie chodnika z kostki betonowej szarej typu „Holland” grub. 6cm na podsypce piaskowej grub. 5cm km 1+596 – 1+776 str. prawa km 1+747 – 1+898 str. lewa $180 \times 1,5 - 40 + 151 \times 1,5 - 40 = 230 + 186,5 = 416,5$	m2	417		
17		Wykonanie koryta pod zjazdami do posesji na głębokość 25cm z plantowaniem i zagęszczeniem. Grunt wbudowany obok zjazdu (opaska za chodnikiem) wg wykazu zjazdów	m2	200		
18		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10cm wg wykazu zjazdów	m2	200		
19		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm grubości 14cm wg wykazu zjazdów	m2	200		
20		Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej grub. 8cm koloru czerwonego typu „Holland” na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm wg wykazu zjazdów	m2	200		
					RAZEM	
21		<u>V. NAWIERZCHNIA</u> Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 6cm o uziarnieniu 0/11 mm na przekopach pod przykanaliki oraz przy kratkach ściekowych wg normy PN-EN 13108-1 $5,5 \times 4 = 22 + 4(\text{kratki}) = 26$	m2	26		
					RAZEM	
22		<u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u> Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm na zjazdach projektowanych wg wykazu zjazdów i dojazdach do posesji $48 + 15 = 63$	m	63		
23		Wykonanie ścianek czołowych na zjazdach z elementów betonowych prefabrykowanych wg wykazu zjazdów	szt.	22		
					RAZEM	

		<u>VII. OZNAKOWANIE</u>				
24		Malowanie przejścia dla pieszych w km 1+749 wg projektu zagospodarowania linia P-4 4x5,5x0,24=5,28	m2	5		
		-				
25		Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową . Znaki ustawić zgodnie z instrukcją. Wg projektu zagospodarowania	szt.	2		
					RAZEM	

RAZEM	
podatek VAT23%	
OGÓŁEM	

Słownie:

..... zł brutto

.....

(data, miejscowość)

.....

(podpis Wykonawcy)