

**KOSZTORYS OFERTOWY**Droga gminna nr 110403W w msc.: **Stary Kielbów**

Km 0+000,00 - 0+989,33

Gmina Stara Błotnica, powiat białobrzegi, woj. mazowieckie

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.	Cena jedn. (zł)	Cena ofertowa
1	2	3	4	5	6	7
<b>I Roboty przygotowawcze.</b>						
1	KNNR1 011101 D-01.01.01	Odtworzenie punktów, roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza. = 989,33 m	km	0,99		
2	KNNR1 010103 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni $\varnothing$ 26-35cm =5	szt.	5,00		
3	KNNR1 010406 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 55-65cm	szt.	5,00		
4	KNNR1 010204 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia – rzadkich 10-30% powierzchni	ha	0,03		
<b>II Roboty ziemne.</b>						
5	KNNR1 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem odcinków nowych rowów i pogłębieniem istniejących z wywiezieniem nadmiaru urobku do 1km w miejsce wskazane przez inwestora: Rowy pogłębiane: $(2 \times 140,00 + 180,00) \times [((2,00 + 0,40) / 2) \times 0,8 - (2,00 + 0,40) \times 0,5 \times 0,5] = 460,00 \times (0,96 - 0,6) = 165,6$ Rowy nowe: $(183,81 + 2 \times 58,26 + 18,16) \times ((1,80 + 0,4) / 2) \times 0,7 = 318,49 \times 0,96 = 305,76$ Razem: $305,76 + 165,60 = 471,36$	m <sup>3</sup>	471,36		
6	KNNR5 701/2/ 100	Ręczne wykopy pod ułożenie rur osłonowych wraz z zasypaniem, pod kable telekomunikacyjne: $7,0 \times 1,0 \times 0,5 = 3,5$	m <sup>3</sup>	3,50		
7	KNNR1 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem przepustów D=400mm pod zjazdami w ciągu rowu wraz z wywiezieniem do 1km w miejsce wskazane przez inwestora: $= (8 \times 5,00 + 9) \times 0,8 \times 0,4 = 15,68$	m <sup>3</sup>	15,68		
<b>III. Podbudowa.</b>						
8	KNNR6 010303 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża – istniejącej wzmocnionej nawierzchni drogi - pod konstrukcję jezdni: $= (989,33) \times (4,50 + 2 \times 0,11) = 4669,64$ poszerzenia i zjazdy asfaltowe: $(20 \times 0,5) + (9,8 \times 4,72) + (11,20 \times 4,22) = 103,52$ Łącznie: $103,52 + 4669,64 = 4773,16$	m <sup>2</sup>	4773,16		

8	KNNR6 01130200 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr.18cm: $= (989,33) \times (4,50 + 2 \times 0,11) = 4669,64$ poszerzenia i zjazdy asfaltowe: $(20 \times 0,5) + (9,8 \times 4,72) + (11,20 \times 4,22) = 103,52$ Łącznie: $103,52 + 4669,64 = 4773,16$	m <sup>2</sup>	4773,16		
9	KNNR6 100507 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem w ilości 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup> : =4773,16	m <sup>2</sup>	4773,16		
<b>IV. Nawierzchnia</b>						
10	KNNR6 3080104 D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR1 gr. 4cm: 1. Jezdnia: $(989,33) \times (4,50 + 2 \times 0,5) = 4550,92$ 2. Poszerzenia: $(20 \times 0,5) + (9,8 \times 4,60) + (11,20 \times 4,10) = 101,00$ Łącznie: $4550,92 + 101,00 = 4651,92$	m <sup>2</sup>	4651,92		
11	KNNR6 100507 D-04.03.01	Wykonanie wiązania międzywarstwowego poprzez skropienie warstwy wiążącej w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> =4651,92	m <sup>2</sup>	4651,92		
12	KNNR6 3080303 D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 3 cm : 1. Jezdnia: $989,33 \times 4,50 = 4451,99$ 2. Poszerzenia: $20 \times 0,5 + (9,8 \times 4,50) + (11,20 \times 4,00) = 98,9$ Łącznie: $4451,99 + 98,9 = 4550,89$	m <sup>2</sup>	4550,89		
<b>V. Pobocza i zjazdy.</b>						
13	KNNR6 130101 D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie poboczy gruntowych i zjazdów 1. Pobocza $= (989,33 + 9,8 + 11,2) \times 2 \times 0,75 = 1010,33$ 2. Zjazdy $9 \times 5,00 \times 3,00 + 9 \times 3,00 = 162,00$ Łącznie: $1010,33 + 162,00 = 1172,33$	m <sup>2</sup>	1172,33		
14	KNNR6 011205 D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego niesortowanego gr. 10cm. 1. Pobocza $= (989,33 + 9,8 + 11,2) \times 2 \times 0,75 = 1010,33$ 2. Zjazdy $9 \times 5,00 \times 3,00 + 9 \times 3,00 = 162,00$ Łącznie: $1010,33 + 162,00 = 1172,33$	m <sup>2</sup>	1172,33		
<b>VI. Odwodnienie</b>						
15	KNNR6 060506 D-03.01.01	Wykonanie przepustów D=40cm z rur betonowych, pod zjazdami (szt. 9): = 8 x 5,0 + 9 = 49	m	49,00		
16	KNNR6 060501 D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowa pod przepusty rurowe D=40cm: 0,52 x 0,15 x 49 = 3,83	m <sup>3</sup>	3,83		
17	KNNR6 06050301 D-03.01.01	Ścianki czołowe dla rur D=40cm: =18	szt.	18,00		

<b>VII. Roboty towarzyszące</b>						
18	KNNR5	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi PCV A110 =6,0	mb	6,00		
<b>VII. Organizacja ruchu</b>						
19	KNNR6 070201 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =6	szt.	6,00		
20	D-07.02.02	Tabliczka do znaków drogowych: =2	szt.	2,00		
21	KNNR6 070205 D-07.02.01	Znaki drogowe trójkątne foliowane. =6	szt.	6,00		
22	KNNR6 070207 D-07.02.01	Znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3m2 =1	szt.	1,00		
Słownie: .....					<b><u>RAZEM</u></b>	
.....					<b><u>VAT 22%</u></b>	
.....					<b><u>OGÓŁEM</u></b>	