

PRZEDMIAR INWESTORSKI

ZADANIE : Budowa zatoki dla autobusów komunikacji zbiorowej przy ul. Przelotowej
- droga powiatowa nr 4146 S

Lp	Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jed.	Ilość Jed.	Ceny Jed.	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,080		
2.	Kal. własna	Wykoszenie mechaniczne kosą- wykaszarką ręczną terenu, pod roboty drogowe $80,00 \times 4,0 =$	m ²	320,00		
3.	KNR 2-31 010103/04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej koparką 0,40m ³ na gł. 0,20m z złożeniem urobku na odkładzie $80,00 \times 3,00 \times 0,20 = 48,00 \text{ m}^3$	m ³	48,00		
		ROBOTY ZIEMNE , MONTAŻ PRZEPUSTU FI 400				
4.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,045		
5.	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III $45,00 \times 0,50 \times 0,60 =$	m ³	13,50		
6.	KNR 2-31 0105- 05/06	Podsypka piaskowa pod kolektor rurowy z ręcznym zagęszczeniem gr.15cm - warstwa po zagęszczeniu $0,50 \times 45,0 =$	m ²	22,50		
7.	KNR 4 1308-07	Montaż kanałów z rur tworzywowych strukturalnych Dn 415mm PP SN12 łączonych na kielich	mb	45,00		
8.	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów w strefie ułożonego kolektora na wysokość 0,70m od dna, piaskiem podsadzkowym $(0,5+2,0) \times 0,50 \times 0,70 \times 45,0 - 45,0 \times 3,14 \times 0,22^2 =$	m ³	32,54		
9.	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m gruntem piaszczystym kat. I-II $2,50 \times 0,75 \times 45,0 =$	m ³	84,38		
10.	KNR 2-31 0111-01	Umocnienie wylotu przepustu do rowu - kostka betonowa stabilizowana cementem gr.12cm na dł.1,50m rowu, z wypełnieniem spoin zaprawą cem. $0,40 \times 3 \times 1,50 \text{ mb} =$	m ²	1,80		
11.	KNR 2-31 0105- 05/06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	1,80		
		KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ				
12.	KNR 2-31 0403-04 0402-04	Krawężniki betonowe 20x30cm na ł podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 – beton $0,80 \text{ m}^3/\text{mb} ; 56,00 + 60,00 =$	mb	116,00		
13.	KNR 2-31 0104-03	Podsypka odcinająca z piasku gr. 10cm $3,0 \times 20,0 + 24,0 \times 0,50 \times 3,0 + 12,0 \times 3,0 \times 0,50 =$	m ²	114,00		

14.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa (pomocnicza) z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 10 cm $3,0 \times 20,0 + 24,0 \times 0,50 \times 3,0 + 12,0 \times 3,0 \times 0,50 =$	m ²	114,00		
15.	KNR 2-31 0114 - 05/06	Podbudowa zasadnicza z betonu 16/20 ,grubość warstwy - 20cm $3,0 \times 20,0 + 24,0 \times 0,50 \times 3,0 + 12,0 \times 3,0 \times 0,50 =$	m ²	114,00		
16.	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej typu BEHATON , gr. 10cm kolor antracyt , na podsypce cementowo-piaskowej o gr.3cm	m ²	114,00		
17.	KNRS EK 06 010106/06	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltobetonowej na głębokość 5cm 65,0 m	mb	65,00		
18.	KNR 2-31 0803/04 Wyd.IV 1995	Frezowanie pasa nawierzchni asfaltobetonowej gr. 5 cm wzdłuż nowej zatoki autobusowej na szer. 0,50m $65,0 \times 0,50 =$	m ²	32,50		
19.	KNR 2-31 0803/04 Wyd.IV 1995	Frezowanie pasa utwardzonego pobocza gr.12 cm wzdłuż krawężnika nowej zatoki autobusowej na szer. 0,50m : $65,0 \times 0,50 =$	m ²	32,50		
20.	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11W ;warstwa wiążąca grub. 7cm po zagęszczeniu.	m ²	32,50		
21.	KNR 2-31 0311- 05/06	Ułożenie nawierzchni asfaltobetonowej AC8S o grubości po zagęszczeniu - 5 cm $65 \times (2 \times 0,50 \text{ m})$	m ²	65,00		
22.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	65,00		
		OBRZEZA I NAWIERZCHNIA CHDNIKA - DOJŚCIA DLA PIESZYCH				
23.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 20 cm ; $57,00 \times 1,50 =$	m ²	85,50		
24.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej gr. 8cm kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej o gr.3cm; $57,0 \times 1,50 =$	m ²	85,50		
25.	KNR 2-31 0407-04 0402-04	Obrzeża betonowe o wym.30x8cm na ławie betonowej C12/15 -beton w ilości 0,05m ³ /mb $57,0 + 35,0 =$	mb	92,00		
		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26.	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp nasypu z płyt ażurowych , przeciwnaskarp rowu oraz opaski nasypu z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm ; $70,0 \times 4,0 =$	m ²	280,00		
		TYMCZSOWA ORGANIZACJA RUCHU				
27.	Kal. włas.	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1		
				RAZEM:		

RAZEM: x 1,23 = zł (brutto)