

KOSZTORYS OFERTOWY						
"BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR K1783 STANISŁAW KĘPKI - ZEBRZYDOWICE od km 0+290 do km 0+355 W M. STANISŁAW DOLNY".						
L. p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Razem
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,065		
2	Kalkulacja indywidualna	Obcięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej.	m	65,00		
3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu rurowego pod zjazdem o średnicy 400mm wraz z wywozem.	m	4,70		
4	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z transportem samochod. samowyladowczymi na odległość 5 km.	m ²	130,00		
RAZEM DZIAŁ I						
II ROBOTY ZIEMNE						
5	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km.	m ³	25,66		
6	Kalkulacja indywidualna	Zasyp wykopów kruszywem wraz z zagęszczeniem - formowanie nasypu.	m ³	32,92		
RAZEM DZIAŁ II						
III KANALIZACJA DESZCZOWA						
7	KNNR 4 1307-02 analogia	Kanały z rur PE perforowanych o śr. nominalnej 300 mm. (km 0+324 - 0+361) długość L=37,0 m	m	37,00		
8	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Obmiar: $37 \times 0,5 \times 0,2 = 3,7$	m ³	3,70		
9	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie. (Studnie rewizyjne S10, S11).	szt.	2,00		
10	KNNR 4/1424/2	Studzienki sciekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu. (Wpusty uliczne K7, K8).	szt.	2,00		
11	KNNR 4/1411/1	Podsypka pod przykanaliki gr 10 cm z piasku. Obmiar: $1,5 \times 0,3 \times 0,1 + 1,5 \times 0,3 \times 0,1 = 0,09$	m ³	0,09		
12	KNNR 11/502/1 (1) analogia	Rurociagi kanalizacyjne - przykanaliki z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200mm. Obmiar: $1,5 + 1,5 = 3,0$	m	3,00		
11	Kalkulacja indywidualna	Obsypka rurociagu piaskiem gr. 15 cm nad rurę z zagęszczeniem.	m ³	0,31		
12	KNR 2-09 0107-06 analogia	Wykonanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr. przewodów 160 mm w gruncie kat.IV. Obmiar: drenaż dł. 30,4m początek km 0+294,46; drenaż dł. 31,3m początek km 325,81. Razem 61,7 m	m	61,70		
RAZEM DZIAŁ III						
IV CHODNIK						
13	KNNR 6/103/1 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu III. Obmiar: $65 \times 1,65$ (pow. chodnika) - 6,2 (pow. zjazdu) = 101,05	m ²	101,05		
14	KNR 231/402/3	Ławy betonowe C12/15 pod krawężniki z oporem. 0.063m3/m, Obmiar: $(65 - 4,7) \times 0,063 = 3,8$	m ³	3,80		
15	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. Obmiar: $66 + 1,5$ (zakończenie etapu) - 4,7 (krawężnik na zjeździe) = 61,8	m	61,80		

16	KNR 231/402/3	Ławy betonowe C12/15 pod obrzeża z oporem. $0.039m^3/m$, $Obmiar: (65 - 4,7) \times 0,039 = 2,35$	m^3	2,35		
17	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawa cementowa. $Obmiar: 65 - 4,7$ (krawężniki na zjeździe) = 60,30	m	60,30		
18	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63, o grubości po zagęszczeniu 20cm. $Obmiar: 65 \times 1,5 - 6,2$ (pow. zjazdu) = 88,2	m^2	88,20		
19	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5, o grubości po zagęszczeniu 10cm wraz z zaklinowaniem. $Obmiar: 65 \times 1,5 - 6,2$ (pow. zjazdu) = 88,2	m^2	88,20		
20	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubosc 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. $Obmiar: 65 \times 1,5 - 6,2$ (pow. zjazdu) = 88,2 kostka czerwona: $88,2 \times 2/15 = 11,76$ kostka szara: $88,2 \times 13/15 = 76,44$	m^2	88,20		
RAZEM DZIAŁ IV						
V ZJAZD						
21	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m^2	10,05		
22	KNR 231/402/3	Ławy betonowe C12/15 pod krawężniki z oporem. $0.063m^3/m$, $Obmiar: 9,4 \times 0,063 = 0,59$	m^3	0,59		
23	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. $Obmiar: 4,7 + 4,7 = 9,4$	m	9,40		
24	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63, o grubości po zagęszczeniu 20cm. $Obmiar: 6,2 \times 1,5 = 9,3$	m^2	9,30		
25	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5, o grubości po zagęszczeniu 20cm wraz z zaklinowaniem. $Obmiar: 6,2 \times 1,5 = 9,3$	m^2	9,30		
26	KNNR 6/502/4(1) analogia	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubosc 8-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka czerwona: $6,2 \times 1,5 = 9,3$	m^2	9,30		
RAZEM DZIAŁ V						
VI POSZERZENIE JEZDNI						
27	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV. $Obmiar: 65 \times 0,3 = 19,5$	m^2	19,50		
28	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63, o grubości po zagęszczeniu 30cm (2x15). $Obmiar: 65 \times 0,3 = 19,5$	m^2	19,50		
29	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63, o grubości po zagęszczeniu 20cm wraz z zaklinowaniem. $Obmiar: 65 \times 0,3 = 19,5$	m^2	19,50		
30	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16P, gr. 5cm. $Obmiar: 65 \times 0,3 = 19,5$	m^2	19,50		
31	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 5cm. $Obmiar: 65 \times 0,3 = 19,5$	m^2	19,50		
RAZEM DZIAŁ VI						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:						
VAT						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:						