

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 105873B I DROGI POWIATOWEJ NR 1957B W MIEJSCOWOŚCI
KULESZKA. 0+000-0+778,67

Adres inwestycji: KULESZKA

Zamawiający: GMINA MIASTKOWO

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

JAN CZYŻEWSKI
Upr. w zakresie Projektowania i
Wykonawstwa Wykonawstwa Wykonawstwa
oraz Wykonawstwa Wykonawstwa Wykonawstwa
Budowli Budownictwa Drogowego
Nr 307/EL/80

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: km		0,7787
0+000-0+778,67	0,77867	0,7787
Dział nr 2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
2. KNNR 1 0202-0600		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t		
Jednostka: m ³		378,6879
koryto pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,65*0,28	134,4379
koryto pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(9*3,20+1*1*2*0,5)+(4,5*3,25+1*1*2*0,5)+(4,5*3,65+1*1*2*0,5)+(3*4,5*2,90+1*1*2*0,5)+(9,00*2,95+1*1*2*0,5)+(4,5*2,50+1*1*2*0,5)+(4,5*3,10+1*1*2*0,5))*0,28	48,4820
koryto pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(2*4,5*3,10+1*1*2*0,5)+(9,00*3,20+1*1*2*0,5)+(4*4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,00+1*1*2*0,5)+(4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,40+1*1*2*0,5)+(4,5*2,10+1*1*2*0,5))*0,28	53,0180
KORYTO POD DR POWIATOWA ZJAZD	12,50*7,50+7*7*0,5*2	142,7500
Dział nr 3. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.		
3. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m ²		985,3855
koryto pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,65	480,1355
koryto pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(9*3,20+1*1*2*0,5)+(4,5*3,25+1*1*2*0,5)+(4,5*3,65+1*1*2*0,5)+(3*4,5*2,90+1*1*2*0,5)+(9,00*2,95+1*1*2*0,5)+(4,5*2,50+1*1*2*0,5)+(4,5*3,10+1*1*2*0,5))	173,1500
koryto pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(2*4,5*3,10+1*1*2*0,5)+(9,00*3,20+1*1*2*0,5)+(4*4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,00+1*1*2*0,5)+(4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,40+1*1*2*0,5)+(4,5*2,10+1*1*2*0,5))	189,3500
POD DR POWIATOWĄ	12,50*7,50+7*7*0,5*2	142,7500
Dział nr 4. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego		
4. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m ²		9,8539
pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,65	480,1355
pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(9*3,20+1*1*2*0,5)+(4,5*3,25+1*1*2*0,5)+(4,5*3,65+1*1*2*0,5)+(3*4,5*2,90+1*1*2*0,5)+(9,00*2,95+1*1*2*0,5)+(4,5*2,50+1*1*2*0,5)+(4,5*3,10+1*1*2*0,5))	173,1500
pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(2*4,5*3,10+1*1*2*0,5)+(9,00*3,20+1*1*2*0,5)+(4*4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,00+1*1*2*0,5)+(4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,40+1*1*2*0,5)+(4,5*2,10+1*1*2*0,5))	189,3500
POD DR POWIATOWĄ Z POBOCZAMI	12,50*7,50+7*7*0,5*2	142,7500

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. D.08.01.01. Krawężniki betonowe i obrzeża		
5. KNNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		7,7867
w lok 0+000-0+778,67	778,67	778,6700
6. KNNR 6 0404-0100		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		7,1600
przy chodniku	105,3+18,9+15,2+42,7+42+7+7,20+20,8+30,8+25,3+42,5+41,2+55,6+28,5+21,5+11,9+22,7+12,3+13,5+23,5+33+24,5	645,9000
i zjazdach	1,7+1,7+1,7+1,7+1,75+1,75+2+2+1,4*6+1,4+1,4+1+1,6+1,6+1,7+1,7+1,6+1,6+1,6+1,6+1,7+1,7+2,1*8+0,5+0,5+2,1+2,1+1+1+1,1+1,1	70,1000
Dział nr 6. D.08.02.02. Nawierzchnia chodników i zjazdów i jezdni		
7. KNNR 6 0502-0201		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem kostka szara		
Jednostka: 100 m ²		9,2485
przy chodniku	(105,3+18,9+15,2+42,7+42+7+7,20+20,8+30,8+25,3+42,5+41,2+55,6+28,5+21,5+11,9+22,7+12,3+13,5+23,5+33+24,5)*1,50	968,8500
minus skosy przy zjazdach 22 zjazdy	-22*2*1*1*0,5*2	-44,0000
8. KNNR 6 0502-0300		
Zjazdy z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej- Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka czerwona pod zjazdy		
Jednostka: m ²		362,5000
pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(9*3,20+1*1*2*0,5)+(4,5*3,25+1*1*2*0,5)+(4,5*3,65+1*1*2*0,5)+(3*4,5*2,90+1*1*2*0,5)+(9,00*2,95+1*1*2*0,5)+(4,5*2,50+1*1*2*0,5)+(4,5*3,10+1*1*2*0,5))	173,1500
pod zjazdami	((4,5*3,20+1*1*2*0,5)+(2*4,5*3,10+1*1*2*0,5)+(9,00*3,20+1*1*2*0,5)+(4*4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,00+1*1*2*0,5)+(4,5*3,60+1*1*2*0,5)+(4,5*2,40+1*1*2*0,5)+(4,5*2,10+1*1*2*0,5))	189,3500
Dział nr 7. D.03.02.01. Kanalizacja regulacja studzienek		
9. KNR 2-31 1406-0400		
Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		
Jednostka: 100 szt		0,2400
	24	24,0000
Dział nr 8. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
10. KNNR 6 0310-0200		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfalt. dostarczanych z wytwórni o wydaj. 100t/h. Warstwa wiążąca - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR1, samochód samowyładowczy 10-15 t		
Jednostka: 100 m ²		5,3152
pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,55	406,2685
POD DR POWIATOWĄ Z POBOCZAMI	12,50*6,10+7*7*0,5*2	125,2500

Opis robót		Ilość robót
11. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: 100 m2		5,3152
pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,55	406,2685
POD DR POWIATOWĄ Z POBOCZAMI	12,50*6,10+7*7*0,5*2	125,2500
12. KNNR 6 0309-0201		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy zagęszczeniu 4 cm.		
Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m2		5,3152
pod POSZERZENIEM	(778,67-40)*0,55	406,2685
POD DR POWIATOWĄ Z POBOCZAMI	12,50*6,10+7*7*0,5*2	125,2500