

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

UWAGI: MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI POZOSTAJĄ W GESTII WYKONAWCY.

Remont drogi gminnej 250652K (ul. Zielona) w
km od 0+000 do km 0+87,7 w miejscowości
Brzesko, Gmina Brzesko.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej 250652K (ul. Zielona) w km od 0+000 do km 0+87,7 w miejscowości Brzesko, Gmina Brzesko.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,087
2	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm		
3	AT 3/104/3	Wyliczenie ilości robót:		
		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 10 cm	m	14,90
4	KSNR 6/803/4	Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Rozbranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinieru drogowego, kostka regularna na podspyce cementowo-piaskowej, mechanizmiczne - rozbranie ścieków szer. 20 cm z 2 rzędów kostki przy krawężnikach	m2	377,11
5	KSNR 6/806/2	Wyliczenie ilości robót:		
		str. zachodnia		29,02
6	KSNR 6/803/5	Wyliczenie ilości robót:		
		str. zachodnia		167,80
7	KSNR 6/805/6	Wyliczenie ilości robót:		
		str. zachodnia		128,34
8	KNR 1901/118/20	Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu żużlobetonowego samochodami samowyładowczymi (wg rodzaju konstrukcji), odległość 1 km	m3	31,35
9	KNR 1901/118/20	Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu żużlobetonowego samochodami samowyładowczymi (wg rodzaju konstrukcji), za każde dalsze 0,5 km	m3	25,48
10	KNR 402/217/2	Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego podtorowego - skrzynka z kratką - wymiana kratki ściekowej od strony ul. Głowackiego	m3	25,48
11	KNR 231/1406/3	Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe	szt	1,00
12	KNR 231/1406/2	Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	11,00
13	KNR 231/1406/4	Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3,00
14	KNR 201/206/2	Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	16,00
15	KNNR 6/113/6	Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa chodnika	m2	23,95
16	KNR 201/206/2	Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m2	159,69
17	KNR 231/114/5	Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, łuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa drogi	m2	377,11

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	377,11
19	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - podbudowa drogi	m2	377,11
20	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa drogi	m2	377,11
3	Element	Roboty brukarskie	m2	377,11
21	AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 25 cm, układana w dwóch rzędach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87,70*2		
		RAZEM:	m	175,40
22	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podspyce cementowo-piaskowej	m	167,80
23	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m - od strony Pl. Zwikli i Wigury	m	2,00
24	KNR 231/511/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podspypce piaskowej, kostka szara - kostka beżowa		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		128,34+31,35		
		RAZEM:	m2	159,69
25	SEK 203/402/1	p.a. Ułożenie odpływu liniowego - odprowadzenie wody opadowej z rur spustowych do cieku ulicznego za pomocą polimerowego liniowego odwodnienia grzebleniowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		str. wschodnia		
		1,00*4		
		str. zachodnia		
		1,00*8		
		RAZEM:	m	12,00
4	Element	Nawierzchnia bitumiczna		
26	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu	m2	377,11
27	KNNR 6/308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	377,11
28	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	377,11
29	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	377,11
5	Element	Oznakowanie jezdni pozostawione chemoutwardzalne		
30	KNR 231/706/2	p.a. Oznakowanie poziome jezdni farbą, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - masą chemoutwardzalną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,30*2+11,00+(5,40*2+9,00)*2+5,00*3,00		
		RAZEM:	m2	80,20
31	KNR 231/706/3	p.a. Oznakowanie poziome jezdni farbą, linie segregacyjne i krawędziowe przerwane malowane mechanicznie - masą chemoutwardzalną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,10*0,12/2		
		RAZEM:	m2	3,07
32	KNR 231/706/6	p.a. Oznakowanie poziome jezdni farbą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - masą chemoutwardzalną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*4,00*4		
		RAZEM:	m2	8,00
6	Element	Oznakowanie pionowe		
33	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,00
34	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	3,00
35	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzenia do 0,3 m2	szt	1,00
36	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzenia ponad 0,3 m2	szt	4,00