
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa ul. Wierzbowej, Leszczynowej, Kasztanowej i Kolejowej w Orzechowie" - etap 2 - odcinek B-C

NAZWA INWESTORA: Gmina Miłosław

ADRES INWESTORA: ul. Wrzesińska 19, 62-320 Miłosław

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ

drogowa mgr inż. Grzegorz Malecha

DATA OPRACOWANIA: marzec 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	1
2	Roboty ziemne	2	4
3	Podbudowy i nawierzchnie	5	11
4	Zjazdy z kostki	12	19
5	Pobocza	20	23
6	Inne	24	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,344	km	0,344	
				RAZEM	0,344
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie kamienia na odkład o średniej grubości 15cm – do wykorzystania w poz. nr 7 oraz poz. nr 22	m3		
	wartości odczytane z rys.	1832 * 0,15	m3	274,80	
				RAZEM	274,80
3 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie średnio 41 cm	m3		
	wartości odczytane z rys.	1832 * 0,41	m3	751,12	
				RAZEM	751,12
4 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		751,12	m3	751,12	
				RAZEM	751,12
3		Podbudowy i nawierzchnie			
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - całość	m2		
	wartości odczytane z rys.	1832	m2	1 832,00	
				RAZEM	1 832,00
6 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z KSC Rm=2,5 MPa grubość średnia 15cm – stabilizacja dowieziona z wytwórni	m2		
	wartości odczytane z rys.	1832	m2	1 832,00	
				RAZEM	1 832,00
7 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 10 cm – materiał z odzysku – poz. nr 2	m2		
	wartości odczytane z rys.	1832	m2	1 832,00	
				RAZEM	1 832,00
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 20 cm	m2		
	wartości odczytane z rys.	1832	m2	1 832,00	
				RAZEM	1 832,00
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki	m3		
		738 * 0,047	m3	34,69	
				RAZEM	34,69
10 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
	wartości odczytane z rys.	738	m	738,00	
				RAZEM	738,00
11 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wartości odczytane z rys.	1743	m2	1 743,00	
				RAZEM	1 743,00
4		Zjazdy z kostki			
12 d.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie średnio 34 cm – zjazdy	m3		
	wartości odczytane z rys.	72 * 0,34	m3	24,48	
				RAZEM	24,48
13 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		24,48	m3	24,48	
				RAZEM	24,48
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
15 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
16 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża z oporem	m3		
		96 * 0,03	m3	2,88	
				RAZEM	2,88
18 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
	wartości odczytane z rys.	96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
19 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z czerwonej kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
	wartości odczytane z rys.	72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
5		Pobocza			
20 d.5	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod pobocza średnia głębokość 20 cm	m3		
	wartości odczytane z rys.	738 * 0,2 * 0,5 * 2	m3	147,60	
				RAZEM	147,60
21 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		147,60	m3	147,60	
				RAZEM	147,60
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa po zagęszcz. 20 cm; szerokość 50 cm - materiał z odzysku z poz. nr 2	m2		
	wartości odczytane z rys.	738 * 0,5 * 2	m2	738,00	
				RAZEM	738,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	KNR 2-01 0505-02 0510- 01 0510-02	Plantowanie z humusowaniem gr. 10cm i obsianiem trawą - średnio po 1 m z każdej strony	m2		
	wartości odczytane z rys.	738 * 1,0 * 2	m2	1 476,00	
				RAZEM	1 476,00
6		Inne			
24 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.6		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00