PHU Kompleksowa Obsługa
Inwestycji G. Malecha
ul. Wrocławska 15, 63-200 Jarocin

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	**"Przebudowa ul. Wierzbowej, Leszczynowej, Kasztanowej i Kolejowej w Orzechowie" - etap 1 - odcinek A-B**
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miłosław
ADRES INWESTORA:	ul. Wrzesińska 19, 62-320 Miłosław

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ

drogowa mgr inż. Grzegorz Malecha

DATA OPRACOWANIA: maj 2018

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		
		0,385	km	0,385	
				RAZEM	**0,385**
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. samowyładowczymi 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.	1960 * 0,15	m3	294,00	
				RAZEM	**294,00**
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. samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie średnio 41 cm	m3		
	wartości odczytane z rys.	1960 * 0,41	m3	803,60	
				RAZEM	**803,60**
4 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		803,60	m3	803,60	
				RAZEM	**803,60**
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.	1960	m2	1 960,00	
				RAZEM	**1 960,00**
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.	1960	m2	1 960,00	
				RAZEM	**1 960,00**
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.	1960	m2	1 960,00	
				RAZEM	**1 960,00**
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.	1960	m2	1 960,00	
				RAZEM	**1 960,00**
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki	m3		
		795 * 0,047	m3	37,37	
				RAZEM	**37,37**
10 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
	wartości odczytane z rys.	795	m	795,00	
				RAZEM	**795,00**
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		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2392

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wartości odczytane z rys.	1865	m2	1 865,00	
				RAZEM	**1 865,00**
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. samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie średnio 34 cm – zjazdy	m3		
	wartości odczytane z rys.	114 * 0,34	m3	38,76	
				RAZEM	**38,76**
13 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		38,76	m3	38,76	
				RAZEM	**38,76**
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		114	m2	114,00	
				RAZEM	**114,00**
15 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m2		
		114	m2	114,00	
				RAZEM	**114,00**
16 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m2		
		114	m2	114,00	
				RAZEM	**114,00**
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża z oporem	m3		
		112 * 0,03	m3	3,36	
				RAZEM	**3,36**
18 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
	wartości odczytane z rys.	112	m	112,00	
				RAZEM	**112,00**
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.	114	m2	114,00	
				RAZEM	**114,00**
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. samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod pobocza średnia głębokość 20 cm	m3		
	wartości odczytane z rys.	795 * 0,2 * 0,5 * 2	m3	159,00	
				RAZEM	**159,00**
21 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		159	m3	159,00	
				RAZEM	**159,00**
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.	795 * 0,5 * 2	m2	795,00	
				RAZEM	**795,00**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2392

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.	795 * 1,0 * 2	m2	1 590,00	
				RAZEM	**1 590,00**
6		**Inne**			
24 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	**8,00**
25 d.6		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**