PHU Kompleksowa Obsługa
Inwestycji G. Malecha
ul. Lutyńska 1, 63-200 Jarcin

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa ul. Wierzbowej w Orzechowie**

NAZWA INWESTORA: Gmina Miłosław

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

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ

drogowa mgr inż. Grzegorz Malecha

DATA OPRACOWANIA: maj 2017

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA: INWESTOR:

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	0,39		
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	m3	1985 * 0,15 = 297,75		
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	1985 * 0,41 = 813,85		
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	813,85		
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	1 985,00		
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	1 985,00		
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	1 985,00		
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	1 985,00		
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki	m3	31 * 0,066 + 783 * 0,047 = 38,85		
10 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	783,00		
11 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na płask na podsypce cem. – piaskowej /początek i koniec odcinka/	m	31,00		
12 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	1 985,00		
4		**Zjazdy z kostki**				
13 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	241 * 0,34 = 81,94		
14 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	81,94		
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	241,00		
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m2	241,00		
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m2	241,00		
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża z oporem	m3	204 * 0,03 = 6,12		
19 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	204,00		
20 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	241,00		
5		**Rów i pobocza**				
21 d.5	KNR 2-01 0205-04 z.sz. 2.3.2. 9903	Kopanie rowu przydrożnego trapezowego z odwozem - głębokość średnio 0,3m	m3	350 * 0,51 = 178,50		
22 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	178,50		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2392

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 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	385,00		
24 d.5	KNR 2-01 0505-02 0510-01 0510-02	Plantowanie z humusowaniem gr. 10cm i obsianiem trawą	m2	1 115,00		
6		**Inne**				
25 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.	8,00		
26 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	5,00		
27 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	5,00		
28 d.6		Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
Kosztorys netto VAT 23% Kosztorys brutto						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2392