
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa dr gminnej Czeszewo - Czeszewo Budy"

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Gmina Miłosław

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

mgr inż Grzegorz Malecha

DATA OPRACOWANIA: maj 2017

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km	0,990		
d.1	0119-03	ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym				
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek	m2	50,300		
d.1	0803-03	mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (zjazd z				
	0803-04	drogi powiatowej)				
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy	m3	50,3 * 0,1 =		
d.1	1103-01	obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		5,030		
		samowyladowcze				
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy	m3	5,030		
d.1	1103-04	mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu				
	1103-05	samochodem samowyladowczym na odległość 5				
		km				
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Przepust				
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	36 * 0,8 *		
d.2	0206-02	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z		1,35 =		
	0214-02	transportem urobku samochodami		38,880		
		samowyladowczymi na odległość 5 km				
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o	m2	36 * 0,8 =		
d.2	0501-02	grubości 15 cm		28,800		
7	KNR-W 2-18	Przepust z rur karbowanych PP klasy SN8	m	36,000		
d.2	0408-07/08	łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 600 mm				
8	KNR 2-01	Dowóz gruntu na zasypkę przepustu	m3	38,88 -		
d.2	0212-05			28,8 * 0,15 =		
	0214-01			3,14 * 0,3 *		
				0,3 * 36 =		
				24,386		
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty	m3	24,386		
d.2	0236-03	sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00				
	z.sz. 2.5.2.					
	9907					
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez	m	20,000		
d.2	1403-02	naruszania skarp rowu				
Razem dział: Przepust						
3		Roboty ziemne				
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	(244 +		
d.3	0206-05	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z		1120) *		
		transportem urobku samochodami		0,15 =		
		samowyladowczymi na odległość do 1 km zdjęcie		204,600		
		żużla średniej grubości 15 cm z odwozem na				
		odkład (odcinek A-B oraz C-D)				
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	300,080		
d.3	0206-05	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z				
	0214-04	transportem urobku samochodami				
		samowyladowczymi na odległość 5 km -				
		korytowanie średnio 22 cm (odcinek A-B oraz C-D)				
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	24,050		
d.3	0206-05	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z				
	0214-04	transportem urobku samochodami				
		samowyladowczymi na odległość 5 km -				
		korytowanie średnio 37 cm (mijanka na odcinku A-B)				
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	13,440		
d.3	0206-05	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z				
	0214-04	transportem urobku samochodami				
		samowyladowczymi na odległość 5 km -				
		korytowanie średnio 10 cm (mijanki na odcinku B-C)				
Razem dział: Roboty ziemne						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Podbudowy i nawierzchnie				
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 670,000		
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (odcinek A-B, C-D, mijanki)	m2	1 574,600		
17 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2	1 574,600		
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 670,000		
19 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 470,000		
20 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	4 470,000		
21 d.4	KNR 2-31 0114-01	Wykonanie pobocza z żużla zebranego z odcinka A-B i C-D - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, szerokość 50 cm	m2	204,6 / 0,2 = 1 023,000		
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie						
5		Zjazdy z kostki				
22 d.5	KNR 2-01 0206-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km. Konwionowanie średniej głębokości 34 cm	m3	41,310		
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	121,500		
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	121,500		
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	121,500		
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka czerwona typu Holland	m2	121,500		
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	14 * 0,066 + 85 * 0,03 = 3,474		
28 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	85,000		
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,000		
Razem dział: Zjazdy z kostki						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						