
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
34922000-6	Urządzenia do znakowania dróg

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1336D w miejscowości Ligota polegająca na remoncie pobocza gruntowego
ADRES INWESTYCJI:	Droga powiatowa nr 1336D dz. nr 311/1, 311/3 AM-1 obr. Ligota gm. Trzebnica
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	55-100 Trzebnica Łączna 1c
WYKONAWCA:	mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Październik 2021r.

POZIOM CEN: 3 kw 2021r

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Październik 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	640 / 1000 = 0,640		
2 d.1	kalk. własna		Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt	1,000		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	640 {krawędź jezdni} = 640,000		
4 d.1	KNR 2-01 0109-02		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,080		
5 d.1	kalk. własna		Oczyszczenie przepustów z namułu	m	16 + 10 + 8 + 7 + 6 + 7 = 54,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2	45111200-0		Roboty ziemne				
6 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-03 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pobocze utwardzone, profilacja dna i skarp rowu	m3	699,000		
Razem dział: Roboty ziemne							
3	45233200-1		Pobocze utwardzone				
7 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 + KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907		Formowanie i Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 wraz z zakupem i transportem materiału	m3	360,000		
8 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywe, C90/3) (kruszywo 0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2	640 * 1,4 = 896,000		
9 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	640 * 1,4 = 896,000		
10 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	640 * 1,35 = 864,000		
11 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	897 * 1,35 = 1 210,950		
12 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	897 * 1,3 = 1 166,100		
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia		Pobocze gruntowe wzmocnione kruszywem łamanym - grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	60,000		
Razem dział: Pobocze utwardzone							

Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4	45233200-1		Zjazdy				
14 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-03 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - zjazdy, przepusty	m ³	140,000		
15 d.4	KNR 2-31 0605-01 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z piasku	m ³	1,000		
16 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m	12,000		
17 d.4	KNR 2-31 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4,000		
18 d.4	kalk. własna		Zasyпка z piasku	m ³	6,000		
19 d.4	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	305,000		
20 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywe, C90/3) (kruszywo 0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²	305,000		
21 d.4	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	305,000		
22 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	305,000		
23 d.4	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	299,000		
24 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	299,000		
Razem dział: Zjazdy							
5	45233200-1		Remont nawierzchni				
25 d.5	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	190 {remont krawędzi jezdni} = 190,000		
26 d.5	kalk. własna		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wraz z wywozem gruzu i kosztami utylizacji	m ²	195,000		
27 d.5	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	150,000		
28 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	150,000		
Razem dział: Remont nawierzchni							
6	34922000-6		Organizacja ruchu docelowego				
29 d.6	KNR 2-31 0706-05		Ręczne malowanie linii poziomych i na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	21,840		
30 d.6	+ KNR 2-31 0703-03 kalk. własna		Przestawienie znaków drogowych pionowych	szt.	2,000		
31 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych	m ²	25,000		

Kosztorsy Inwestorski

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.6	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,000		
33 d.6	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.	8,000		
34 d.6	KNR 2-31 0703-01		Ograniczniki liniowe o wymiarach 550x150x100m mocowane do nawierzchni za pomocą śrub rozporowych	szt.	27,000		
Razem dział: Organizacja ruchu docelowego							