
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej Nr1390N DW 512-Liski-Sępapol-Ostre Bardo-Szczurkowo od km 0+000 do km 4+212
ADRES INWESTYCJI: DW 512-Liski-Sępapol-Ostre Bardo-Szczurkowo od km 0+000 do km 4+212
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Dąbrowie k/Bartoszyce z siedzibą w Dąbrowie
ADRES INWESTORA: Dąbrowa 56A; 11-200 Bartoszyce
BRANŻE: drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług.
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.01.01a	km	4,212		
		obmiar = 4,212 km				
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + wykonanie inventaryzacji geodezyjnej powykonawczej SST D-01.01.01a	km	4,212		
		obmiar = poz.1 = 4,212 km				
2		Jezdnia Drogi Powiatowej DP 1390N Oraz Skrzyżowania				
3 d.2	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m2	24 569,20 0		
		obmiar = 24104,30 + 464,90 = 24 569,200 m2				
4 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2: SST D-04.03.01a	m2	24 569,20 0		
		obmiar = 24104,30 + 464,90 = 24 569,200 m2				
5 d.2	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 7 cm SST D-05.03.05b.	m2	24 325,90 0		
		obmiar = 23865,60 + 460,3 = 24 325,900 m2				
6 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2: SST D-04.03.01a	m2	24 325,90 0		
		obmiar = 23865,60 + 460,3 = 24 325,900 m2				
7 d.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 5 cm SST D-05.03.05a	m2	24 085,00 0		
		obmiar = 23629,30 + 455,70 = 24 085,000 m2				
3		Poszerzenie Nawierzchni Jezdni				
8 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa mrozochronna kruszywo o CBR>25%; k>8m/d; gr. 15 cm SST D-04.01.01	m2	2 814,000		
		obmiar = 2 814,000 m2				
9 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/63 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m2	2 814,000		
		obmiar = 2 814,000 m2				
10 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m2	2 814,000		
		obmiar = 2 814,000 m2				
4		Zjazdy				
11 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm SST D-04.01.01	m2	1 032,200		
		obmiar = 1 032,200 m2				
12 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. SST D-04.01.01 Krotność = 5	m2	1 032,200		
		obmiar = 1 032,200 m2				
13 d.4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m2	1 032,200		
		obmiar = 1 032,200 m2				

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² : SST D-04.03.01a	m ²	1 032,200		
		obmiar = 1 032,200 m ²				
15 d.4	KNR 2-31 0311-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 4 cm SST D-05.03.05b.	m ²	1 022,000		
		obmiar = 1 022,000 m ²				
16 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² : SST D-04.03.01	m ²	1 022,000		
		obmiar = 1 022,000 m ²				
17 d.4	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm SST D-05.03.05a	m ²	1 011,900		
		obmiar = 1 011,900 m ²				
5		Chodnik				
18 d.5	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	274,700		
		obmiar = 274,700 m ²				
19 d.5	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grub.po zagęszcz.	m ²	274,700		
		obmiar = 274,700 m ²				
20 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	155,000		
		obmiar = 155,000 m				
21 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 Warstwa ścieralna - betonowa kostka brukowa typu "Holland" gr. 8 cm kolor szary	m ²	286,100		
		obmiar = 286,100 m ²				
6		Zatoka autobusowa				
22 d.6	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem C5/6 o RM=1,5 MPa gr. 15 cm	m ²	202,800		
		obmiar = 202,800 m ²				
23 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 20 cm SST D-04.04.04	m ²	202,800		
		obmiar = 202,800 m ²				
24 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 Warstwa ścieralna - betonowa kostka brukowa typu "Holland" gr. 8 cm kolor czerwona	m ²	202,800		
		obmiar = 202,800 m ²				
25 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężnik betonowy 15x30 cm wystający i obniżony na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	328,000		
		obmiar = 328,000 m				
26 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,120		
		obmiar = 328 * 0,2 * 0,2 = 13,120 m ³				
7		Pobocze				
27 d.7	KNR 2-31 0202-07	Pobocza - mieszanka żwirowa stabilizowana mechanicznie 0/22 mm - grub.po zagęszcz. 10 cm SST D-05.01.03	m ²	6 444,400		
		obmiar = 6 444,400 m ²				

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		Stała orgnizacja ruchu				
28 d.8	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	92,000		
		obmiar = 92,000 szt.				
29 d.8	KNNR 6 0702-04 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	122,000		
		obmiar = 122,000 szt.				
30 d.8	KNNR 6 0702-06 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - U-18a "lustró drogowe"	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
31 d.8	KNNR 6 0705-02 kalk. własna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - P-12 "Linia bezwzględnego zatrzymania - stop"	m2	3,000		
		obmiar = 6 * 0,5 = 3,000 m2				
32 d.8	KNNR 6 0705-02 kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu U14a malowane mechanicznie (bariera na obiekcie mostowym)	m2	32,000		
		obmiar = 320 * 0,1 = 32,000 m2				
9		Roboty ziemne i towarzyszące				
33 d.9	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykorzystać w nasypach	m3	5 095,000		
		obmiar = 5 095,000 m3				
34 d.9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II SST D-02.00.00	m3	1 449,000		
		obmiar = 1 449,000 m3				
35 d.9	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi SST D-02.00.00	m3	1 449,000		
		obmiar = 1 449,000 m3				
36 d.9	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - rowy obustronne SST D-02.00.00	m3	4 212,000		
		obmiar = 4 212,000 m3				
37 d.9	KNNR 6 0605-08	Przepusty z rur HDPE fi 600 mm SN8 na ławie z pospółki gr. 25 cm ze ściankami czołowymi umocnionymi kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 m. SST D-06.02.01	m	32,000		
		obmiar = 32,000 m				
38 d.9	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur HDPE fi 600 mm SN8 SST D-06.02.01	szt	6,000		
		obmiar = 6,000 szt				
39 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m3	5,600		
		obmiar = 32 * 0,7 * 0,25 = 5,600 m3				
40 d.9	KNNR 6 0605-08	Przepusty z rur HDPE fi 800 mm SN8 na ławie z pospółki gr. 25 cm ze ściankami czołowymi umocnionymi kamieniem na podsypce cementowopiaskowej gr. 10 m. SST D-06.02.01	m	24,000		
		obmiar = 24,000 m				
41 d.9	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur HDPE fi 800 mm SN8 SST D-06.02.01	szt	4,000		
		obmiar = 4,000 szt				

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m3	4,200		
		obmiar = $24 * 0,7 * 0,25 = 4,200 \text{ m}^3$				
43 d.9	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur PEHD fi 400 mm SN8 na ławie z pospółki gr. 25 cm ze ściankami czołowymi umocnionymi kamieniem na podsypce cementowopiaskowej gr. 10 m. SST D-06.02.01	m	371,000		
		obmiar = $56 + 315 = 371,000 \text{ m}$				
44 d.9	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur HDPE fi 400 mm SN8 SST D-06.02.01	szt	84,000		
		obmiar = $14 + 70 = 84,000 \text{ szt}$				
45 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m3	9,800		
		obmiar = $56 * 0,7 * 0,25 = 9,800 \text{ m}^3$				
46 d.9	KNR-W 2-19 0306-05	Rury osłonowe dwudzielne AROT A 110PS na uzbrojenie teletechniczne SST D-03.01.03a	m	25,000		
		obmiar = 25,000 m				
47 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						