

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr1390N DW 512-Liski-Sępole-Ostre Bardo-Szczurkowo od km 0+000 do km 4+212
ADRES INWESTYCJI : DW 512-Liski-Sępole-Ostre Bardo-Szczurkowo od km 0+000 do km 4+212
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Dąbrowie k/Bartoszy z siedzibą w Dąbrowie
ADRES INWESTORA : Dąbrowa 56A; 11-200 Bartoszyce
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bownik Mateusz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2018 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

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
31.08.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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		
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej SST D-01.01.01a	km	4.212		
2 Jezdnia Drogi Powiatowej DP 1390N Oraz Skrzyżowania						
3 d.2	KNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	24104.30+ 464.90 = 24569.200		
4 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² : SST D-04.03.01a	m ²	24104.30+ 464.90 = 24569.200		
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.	m ²	23865.60+ 460.3 = 24325.900		
6 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² : SST D-04.03.01a	m ²	23865.60+ 460.3 = 24325.900		
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	m ²	23629.30+ 455.70 = 24085.000		
3 Poszerzenie Nawierzchni Jezdni						
8 d.3	KNR 6 0113-01	Warstwa mrozochronna kruszywo o CBR>25%; k>8m/d; gr. 15 cm SST D-04.01.01	m ²	2814		
9 d.3	KNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/63 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	2814		
10 d.3	KNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	2814		
4 Zjazd						
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	m ²	1032.2		
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	m ²	1032.2		
13 d.4	KNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	1032.2		
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	1032.2		
15 d.4	KNR 2-31 0311-01	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. 4 cm SST D-05.03.05b.	m ²	1022.0		
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	1022.0		
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	1011.90		
5 Chodnik						
18 d.5	KNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki KŁSM 0/31,5 CNR gr. 15cm SST D-04.04.04	m ²	274.7		
19 d.5	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grub.po zagęszcz.	m ²	274.7		
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		
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	286.1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	202.8		
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	202.8		
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	202.8		
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		
26 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	328*0.2*0.2 = 13.120		
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	6444.4		
8 Stała orgnizacja ruchu						
28 d.8	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	92		
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		
30 d.8	KNNR 6 0702-06 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.	1		
31 d.8	KNNR 6 0705-02 kalk. własna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - urządzenia bezpieczeństwa ruchu U14a malowane mechanicznie	m ²	320*0.1 = 32.000		
9 Roboty ziemne i towarzyszące						
32 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	m ³	5095		
33 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	m ³	1449		
34 d.9	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi SST D-02.00.00	m ³	1449		
35 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	m ³	4212		
36 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		
37 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		
38 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m ³	32*0.7*0.25 = 5.600		
39 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		
40 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		
41 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m ³	24*0.7*0.25 = 4.200		
42 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	56+315 = 371.000		
43 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	14+70 = 84.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01	m ³	56*0.7*0.25 = 9.800		
45 d.9	KNR-W 2-19 0306-05	Rury osłonowe dwudzielne AROT A 110PS na uzbroje- nie teletechniczne SST D-03.01.03a	m	25		
46 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: