

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 1690W Żdżary Domaniewice (o długości 1868,00 m) na odcinku od km 2+686,00 do km 4+554,00
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa 1690W Żdżary Domaniewice na odcinku od km 2+686,00 do km 4+554,00
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widański upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2019

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
LIPIEC 2019

mgr inż. Łukasz Widański
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
MAZ/0143/POOD/12
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej 1690W Żdźary Domaniewice (o długości 1868,00 m) na odcinku od km 2+686,00 do km 4+554,00						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	1 868,00		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	1 868,00		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3	KNR-W 5-10 d.2 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - mechanicznie	m	3 736,00		
4	KNR AT-03 d.2 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej oraz betonowej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego (20% powierzchni jezdni na której wykorzystujemy istniejącą podbudowę)	m ²	1 494,40		
5	KNR AT-03 d.2 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 868,00		
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
6	KNNR 1 0202-d.3 08	Wykonanie koryta obustronnie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowład.	m ³	2 534,88		
7	KNNR 1 0407-d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	378,00		
8	KNNR 1 0408-d.3 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m ³	378,00		
4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni				
9	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 332,40		
10	KNNR 6 0111-d.4 02	Warstwa mrozochronna gr.20,0 cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 (ilość 25 kg/m ²) Krotność = 1,33	m ²	4 332,40		
11	KNNR 6 0113-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4 332,40		
12	KNNR 6 0113-d.4 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4 332,40		
13	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	4 332,40		
14	KNNR 6 0308-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	4 332,40		
15	KNR 2-31 1004-d.4 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - jezdni istniejąca	m ²	7 508,00		
16	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie warstwy wiążącej oraz istniejącej jezdni emulsją	m ²	11 617,60		
17	KNR AT-04 d.4 0101-03	Zbrojenie z kompozytu (siatka przeciwspekaniowa z włókna szklanego o wytrzymałości na rozciąganie 200 kN/m i wydłużeniu 3%) na szerokości 1,00 m	m ²	3 772,00		
18	KNNR 6 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 125 kg/m ²	t	1 452,20		
19	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie warstwy wyrównawczej	m ²	11 244,00		
20	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	11 226,20		
5		D.05.00.00. Pobocze				
21	KNNR 6 0103-d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 736,00		
22	KNR 2-31 0114-d.5 07 analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m ²	3 736,00		
6		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
23	KNNR 6 0702-d.6 05	Aktywne znaki D-6 Led zasilane z panelu fotowoltanicznego	szt.	2,00		
24	KNNR 6 0705-d.6 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubo warstwowe	m ²	150,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: