

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 160114W W M. ZABORÓW
 ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA 160114W W M. ZABORÓW
 INWESTOR : Wójt gminy Belsk Duży
 ADRES INWESTORA : UL. JANA KOZIETULSKIEGO 4, 05-622 BELSK DUZY
 BRANŻA : DROGOWA

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

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020r

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 2kw. 2020

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
 sierpień 2020r

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 GMINNEJ 160114W W M. ZABORÓW						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	803,50		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	803,50		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3	KNR-W 5-10 d.2 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - mechanicznie	m	1 607,00		
4	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	1 607,00		
5	KNR 4-04 1103-d.2 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	64,28		
6	KNR 4-04 1103-d.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	64,28		
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0202-d.3 08	Wykonanie koryta obustronnie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład.	m ³	1 000,00		
8	KNNR 1 0402-d.3 01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³	150,00		
4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni DG160114W				
9	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 982,27		
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/m2) Krotność = 1,33	m ²	2 821,07		
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	2 530,90		
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	2 321,34		
13	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	2 240,74		
14	KNNR 6 0308-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa podbudowy AC16P)	m ²	2 192,37		
15	KNR 2-31 1004-d.4 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - jezdni istniejąca	m ²	2 015,05		
16	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie warstwy podbudowy oraz istniejącej jezdni emulsją	m ²	4 175,18		
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	1 612,04		
18	KNNR 6 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 125 kg/m2 (gr.5 cm)- AC16W	t	515,85		
19	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie warstwy wyrównawczej	m ²	4 094,58		
20	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4 062,34		
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	1 205,25		
22	KNR 2-31 0114-d.5 07 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,875	m ²	1 205,25		
6		D.07.00.00 Organizacja ruchu				
23	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00		
24	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze znaków	szt.	8,00		
25	KNNR 6 0705-d.6 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubo warstwowe	m ²	30,00		
7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				
26	KNNR 1 0501-d.7 02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	1 607,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: