

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi pożarowej Nr 20 w Leśnictwie Jastrząbka
ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Parciaki, obręb Jastrząbka, Gmina Baranowo, Powiat Ostrołęki
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Parciaki
ADRES INWESTORA : Budziska 1, 06-323 Jednoróżec
BRANŻA : DROGOWA

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi zgodnie z projektem, koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Przedmiar: Odcinek w km 0+000,00 - 1+717,00	km			
	999	-- Robocizna -- 117*0.955=	r-g	111.7350		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.1040		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 1						
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. średniej 15cm (do 10cm do 20cm) wraz z karczowaniem pni po wyciętym drzewostanie krzakacj i zaroślach (ścinkę wykona Inwestor) z załadunkiem i odwozem na odkład (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) lub w miejsce wskazane przez Inwestora (w odległości do 1 km). Przedmiar: 5336,00 m2 + 122,0m2 = 5458,00 m2	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 2						
2		PODBUDOWA				
3 d.2	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr.I-IV. Przygotowanie koryta pod konstrukcję naw. jezdni, mijanek i zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Przedmiar: 2735,00 + 9400,00 = 12 135,00 m2	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0030		
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	0.0040		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0040		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 3						
4 d.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm wg. PN-EN 13242 WT-4 2010, zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) Przedmiar: 9400,00 m2 (jezdnia, mijanki i zjazdy)	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0134		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1602299 3930099 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.2460 0.0200 0.2000		
	11612 12100	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny	m-g m-g	0.0026 0.0182		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 4						
3		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE				
5 d.3	KSNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej jezdni na wykonanej podbudowie. Nawierzchnia żwirowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm (C50/30) wg. PN-EN 13242 WT-4 2010, zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu),). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. (jezdni, mijanki i zjazdu) Przedmiar: 8543,00 m ² + 160,50 m ² = 8703,50 m ²	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0136		
	1602299 3930099 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.1840 0.0150 0.2000		
	12100 11613	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g m-g	0.0171 0.0037		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 5						
4		POBOCZA				
6 d.4	KSNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa o gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie. Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy. Uzupełnianie poboczy mieszanką kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) Przedmiar: 2735,00 m ²	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0578		
	1640399 1601799 1602699 3930099 0000000	-- Materiały -- glina budowlana piasek żwir woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ m ³ %	0.0203 0.0407 0.1010 0.0120 0.2000		
	13321 39116 12100 11613	-- Sprzęt -- gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl. ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) walec statyczny samojezdny równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g m-g m-g m-g	0.0133 0.0133 0.0158 0.0054		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 6						
5		PROFILOWANIE SKARP				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
7 d.5	KNR 2-01 0407-01	Profilowanie skarp, nasypów i przekopów. Po- zycja obejmuje wykonanie profilowanie skarp, nasypów oraz przekopów korony projektowanej drogi Przedmiar: 3633 x 2,50m = 9082,50 m2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.247*0.955=	r-g	0.2359		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	0.0328		
	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/ h	m-g	0.0164		
	12414	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0.0164		
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.0164		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 7						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi zgodnie z projektem, koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Przedmiar: Odcinek w km 0+000,00 - 1+717,00	km	1.717		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. średniej 15cm (do 10cm do 20cm) wraz z karczowaniem pni po wyciętym drzewostanie krzakach i zaroślach (ścinkę wykona Inwestor) z załadunkiem i odwozem na odkład (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) lub w miejsce wskazane przez Inwestora (w odległości do 1 km). Przedmiar: 5336,00 m2 + 122,0m2 = 5458,00 m2	m ²	5458		
2		PODBUDOWA				
3 d.2	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr.I-IV. Przygotowanie koryta pod konstrukcjawn. jezdni, mijanek i zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Przedmiar: 2735,00 + 9400,00 = 12 135,00 m2	m ²	12135		
4 d.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm wg. PN-EN 13242 WT-4 2010, zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) Przedmiar: 9400,00 m2 (jezdni, mijanki i zjazdy)	m ²	9400		
3		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE				
5 d.3	KSNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej jezdni na wykonanej podbudowie. Nawierzchnia żwirowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm (C50/30) wg. PN-EN 13242 WT-4 2010, zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu),). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. (jezdni, mijanki i zjazdy) Przedmiar: 8543,00 m2 + 160,50 m2 = 8703,50 m2	m ²	8703.50		
4		POBOCZA				
6 d.4	KSNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa o gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie. Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy. Uzupełnianie poboczy mieszanką kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) Przedmiar: 2735,00 m2	m ²	2735		
5		PROFILOWANIE SKARP				
7 d.5	KNR 2-01 0407-01	Profilowanie skarp, nasypów i przekopów. Pozycja obejmuje wykonanie profilowanie skarp, nasypów oraz przekopów korony projektowanej drogi Przedmiar: 3633 x 2,50m = 9082,50 m2	m ²	9082.50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 2	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	3 - 4	PODBUDOWA						
3	5 - 5	NAWIERZCHNIE ŻWIROWE						
4	6 - 6	POBOCZA						
5	7 - 7	PROFILOWANIE SKARP						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: