

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (ŚLEPY KOSZTORYS)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233140-2 Roboty drogowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Grądy - Klonowa o długości 1894,15m i szer. 3,50 (dz. nr 274 - obręb Ko-
szary oraz dz. nr 130/1, 130/2, 83/3, 83/2 obręb Grądy)
ADRES INWESTYCJI : m. Klonowa - Grądy gm. Sompolno
INWESTOR : Gmina Sompolno
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 15; 62-610 Sompolno
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 2.07.2008

Stawka roboczogodziny :

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:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Grądy - Klonowa o długości 1894,15m i szer. 3,50 (dz. nr 274 - obręb Koszary oraz dz. nr 130/1, 130/2, 83/3, 83/2 obręb Grądy)						
1	45111200-0		Roboty przygotowawcze i ziemne			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 Stałe globalne:		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym L=1894,15	km		
			L*0,001	km	1,894	
					RAZEM	1,894
d.1	2 KNNR 1 0402-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z gruntu dostarczonego samochodami 5,50*50*0,60	m ³		
				m ³	165,000	
					RAZEM	165,000
d.1	3 KNR 4-01 0108-05		Dowóz gruntu na miejsce formowania nasypu samochodami samowyładowczymi 10-15t ze składowiska w odległości 1km poz.2	m ³		
				m ³	165,000	
					RAZEM	165,000
2	45233320-8		Podbudowy			
d.2	4 KNNR 6 0101-01 Stałe globalne: droga poszerzenia		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z profilowaniem, zagęszczaniem koryta i złożeniem urobku na poboczach L=1894,15 L*3,98 <mijanki>6*42,00 46,93*1,0+28,76*1,00*0,5+25,00*1,00*0,50+16,13*1,50*0,5+26,19*1,50+25,0*1,50*0,5+14,5*1,5*0,5+10,56*1,5+2,69*1,5+8,82*1,50+10,76+5,00+13,30+12,28	m ² m ² m ² m ²	7 538,717 252,000 229,263	
					RAZEM	8 019,980
d.2	5 KNNR 6 0113-01 Stałe globalne: doga poszerzenia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm L=1894,15 L*3,98 <mijanki>6*42,00 46,93*1,0+28,76*1,00*0,5+25,00*1,00*0,50+16,13*1,50*0,5+26,19*1,50+25,0*1,50*0,5+14,5*1,5*0,5+10,56*1,5+2,69*1,5+8,82*1,50+10,76+5,00+13,30+12,28	m ² m ² m ² m ²	7 538,717 252,000 229,263	
					RAZEM	8 019,980
d.2	6 KNNR 6 0113-04 Stałe globalne: droga poszerzenia		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm L=1894,15 L*3,98 <mijanki>6*42,00 46,93*1,0+28,76*1,00*0,5+25,00*1,00*0,50+16,13*1,50*0,5+26,19*1,50+25,0*1,50*0,5+14,5*1,5*0,5+10,56*1,5+2,69*1,5+8,82*1,50+10,76+5,00+13,30+12,28	m ² m ² m ² m ²	7 538,717 252,000 229,263	
					RAZEM	8 019,980
3	45232400-6		Odwodnienie korpusu drogowego - przepust			
d.3	7 KNNR 6 0605-01		Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe 18*1,0*0,15	m ³ m ³	2,700	
					RAZEM	2,700
d.3	8 KNNR 4 1308-06		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 18	m m	18,000	
					RAZEM	18,000
d.3	9 KNNR 6 0605-03		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4	45233226-9		Nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.4	KNR AT-03 0202-01 Stałe globalne: droga poszerzenia		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² L=1894,15 L*3,74 <mijanki>6*42,00 46,93*1,0+28,76*1,00*0,5+25,00*1,00*0,50+16,13*1,50*0,5+26,19*1,50+25,0*1,50*0,5+14,5*1,5*0,5+10,56*1,5+2,69*1,5+8,82*1,50+10,76+5,00+13,30+12,28	m ² m ² m ² m ²	 7 084,121 252,000 229,263	
					RAZEM	7 565,384
11 d.4	KNNR 6 0309-02 Stałe globalne: droga poszerzenia		Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - dla kategorii ruchu KR1 L=1894,15 L*3,62 <mijanki>6*42,00 46,93*1,0+28,76*1,00*0,5+25,00*1,00*0,50+16,13*1,50*0,5+26,19*1,50+25,0*1,50*0,5+14,5*1,5*0,5+10,56*1,5+2,69*1,5+8,82*1,50+10,76+5,00+13,30+12,28	m ² m ² m ² m ²	 6 856,823 252,000 229,263	
					RAZEM	7 338,086
5	45233140-2		Roboty wykończeniowe			
12 d.5	KNNR 2-31 1401-06 Stałe globalne: pobocza		Ostateczne profilowanie pobocza L=1894,15 L*0,50*2	m ² m ²	 1 894,150	
					RAZEM	1 894,150
13 d.5	KNNR 2-31 1401-07 Stałe globalne:		Zagęszczenie gruntu profilowanego pobocza L=1894,15 L*0,50*2	m ² m ²	 1 894,150	
					RAZEM	1 894,150
14 d.5	KNNR 1 0503-05		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1,0*(28+90+72*2+62*2+35+36+80)	m ² m ²	 537,000	
					RAZEM	537,000
15 d.5	KNNR 2-01 0516-04 analogia		Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40cm i gr 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,00*1,00	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
6	45233290-8		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego			
16 d.6	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 50mm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.6	KNNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - Znaki ostrzegawcze trójkątne odblaszkowe I generacji 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.6	KNNR 6 0703-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - odcinki proste 2*4,00	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.6	KNNR 6 0703-05		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier (skosy) 4*4,00	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej w m. Grądy - Klonowa o długości 1894,15m i szer. 3,50 (dz. nr 274 - obręb Koszary oraz dz. nr 130/1, 130/2, 83/3, 83/2 obręb Grądy)							
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,894		
2	d.1	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z gruntu dostarczonego samochodami	m ³	165,000		
3	d.1	KNR 4-01 0108-05	Dowóz gruntu na miejsce formowania nasypu samochodami samowyladowczymi 10-15t ze składowiska w odległości 1km	m ³	165,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne							
2		45233320-8	Podbudowy				
4	d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z profilowaniem, zagęszczaniem koryta i złożeniem urobku na poboczach	m ²	8019,980		
5	d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	8019,980		
6	d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	8019,980		
Razem dział: Podbudowy							
3		45232400-6	Odwodnienie korpusu drogowego - przepust				
7	d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	2,700		
8	d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	18,000		
9	d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,000		
Razem dział: Odwodnienie korpusu drogowego - przepust							
4		45233226-9	Nawierzchnia				
10	d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	7565,384		
11	d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - dla kategorii ruchu KR1	m ²	7338,086		
Razem dział: Nawierzchnia							
5		45233140-2	Roboty wykończeniowe				
12	d.5	KNR 2-31 1401-06	Ostateczne profilowanie pobocza	m ²	1894,150		
13	d.5	KNR 2-31 1401-07	Zagęszczenie gruntu profilowanego pobocza	m ²	1894,150		
14	d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	537,000		
15	d.5	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40cm i gr 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
6		45233290-8	Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
16	d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 50mm	szt.	6,000		
17	d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - Znaki ostrzegawcze trójkątne odbłaskowe I generacji	szt.	6,000		
18	d.6	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - odcinki proste	m	8,000		
19	d.6	KNNR 6 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier (skosy)	m	16,000		
Razem dział: Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne							
2	Podbudowy							
3	Odwodnienie korpusu drogowego - przepust							
4	Nawierzchnia							
5	Roboty wykończeniowe							
6	Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: