

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Rozpędziny - Nowy Dwór II Etap
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kwidzyn, dz nr 45, 201/1, 201/2, obręb Nowy Dwór
INWESTOR : GMINA KWIDZYN
ADRES INWESTORA : UL. GRUDZIĄDZKA 30, KWIDZYN
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2012

Stawka roboczo-godziny :
Poz.: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 : zł
Poziom cen : III kw 2012

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
- Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - nie dotyczy,
- Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
- Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
 - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
 - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
 - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
- Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
- Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD III kwartał 2012 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym - przebudowa			
	9902-01				
		1.2	km	1.200	
				RAZEM	1.200
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia - rów odwadniający	ha		
d.1	0108-05	(2.0*1180)/10000	ha	0.236	
				RAZEM	0.236
4	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem - rów odwadniający	m ²		
d.1	0111-04	2.0*1180	m ²	2360.000	
				RAZEM	2360.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - jazdy publiczne	m ²		
d.1	0811-02	2*(5.0*3.0)+0.5*1.0*1.0*2<zjazdy publiczne>	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek - pobocza	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02				
		0.75*1180*2<pobocza>	m ²	1770.000	
		10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne>	m ²	122.500	
		26.0*0.5*2<mijanki>	m ²	26.000	
				RAZEM	1918.500
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06				
	0108-08				
		0.3*1918.5	m ³	575.550	
				RAZEM	575.550
2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
8	KNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-02				
		10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne>	m ²	122.500	
		26.0*0.5*2<mijanki>	m ²	26.000	
				RAZEM	148.500
9	KNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-03				
		2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne>	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0106-06				
		10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne>	m ²	122.500	
		26.0*0.5*2<mijanki>	m ²	26.000	
		2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne>	m ²	29.000	
				RAZEM	177.500
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
		10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne>	m ²	122.500	
		26.0*0.5*2<mijanki>	m ²	26.000	
		2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne>	m ²	29.000	
				RAZEM	177.500
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0311-01 z.o.				
	2.12. 9901-04 z.o.2.13.				
	9902-01				
	0311-02				
		10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne>	m ²	122.500	
		26.0*0.5*2<mijanki>	m ²	26.000	
		2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne>	m ²	29.000	
				RAZEM	177.500
13	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza - 180kg/2 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.2	0311-01 z.o.				
	2.12. 9901-04 z.o.2.13.				
	9902-01				
	0311-02				
	analogia				
		4.5*1180<droga gminna>	m ²	5310.000	
				RAZEM	5310.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0311-01 z.o. 2.12. 9901- 04 z.o.2.13. 9902-01 0311-02	Warstwa wiążąca - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne> 26.0*0.5*2<mijanki> 2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne> 4.5*1180<droga gminna>	m ² m ² m ² m ²	 122.500 26.000 29.000 5310.000	
				RAZEM	5487.500
15	KNR 2-31 d.2 0311-05 z.o. 2.12. 9901- 04 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Warstwa ścieralna - BA- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne> 26.0*0.5*2<mijanki> 2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne> 4.5*1180<droga gminna>	m ² m ² m ² m ²	 122.500 26.000 29.000 5310.000	
				RAZEM	5487.500
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,35kg/m ² - przed wyrównaniem drogi gminnej 4.5*1180<przed wyrównaniem drogi gminnej>	m ² m ²	 5310.000	
				RAZEM	5310.000
17	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m ² - przed warstwą ścieralną 4.5*1180<droga gminna> 10*(4.0*3.0)+10*0.5*2*0.5*0.5<zjazdy indywidualne> 26.0*0.5*2<mijanki> 2*(3.0*4.5+0.5*1.0*1.0*2)<zjazdy publiczne>	m ² m ² m ² m ²	 5310.000 122.500 26.000 29.000	
				RAZEM	5487.500
18	KNR 2-31 d.2 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę (26.0*0.2*0.25)*2<mijanki>	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600
19	KNR 2-31 d.2 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 26.0*2<mijanki>	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
3		POBOCZA, ROWY ODWADNIAJĄCE			
20	KNR 2-31 d.3 0201-01 0201-02	Pobocze - Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 0.75*2*1180	m ² m ²	 1770.000	
				RAZEM	1770.000
21	KNR 2-31 d.3 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 1180+800	m m	 1980.000	
				RAZEM	1980.000
22	KNR 2-31 d.3 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namotu udrożnienie kolektorów 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
23	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 2-31 d.4 0703-02 analogia	Lustro drogowe o średnicy 80cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.4 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 10	m m	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-31	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
d.4	0704-05	1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000