
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Walichnowy
ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Walichnowy; działki ewidencyjne Nr 615; 592 i 772/4
NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno ZUP-K
ADRES WYKONAWCY: Okrzyce 7; 63-630 Rychtal

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

tech. Wioletta Małecka-Czapla

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA:

2021-03-23

POZIOM CEN:

IV kwartał 2020r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01 D.01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,472 - 0,007 = 0,47		
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01		Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1,00		
3 d.1	KNNR 6 0801 -02 D.01.02.04		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 5cm Krotność = 1,34	m2	36,55		
4 d.1	KNNR 6 0801 -02 D.01.02.04		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m2	37,33		
5 d.1	KNNR AT-03 0101-02 D.01.02.04		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	15,50		
6 d.1	KNNR 3 0403 -01 D.01.02.04		Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych umocnienia istniejącego rowu drogowego	m3 bet.	0,50		
7 d.1	KNNR 4-04 1103-04 D.01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	8,16		
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
8 d.2	KNNR 1 0201 -02 D.02.01.01		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	1 079,84		
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D.04.00.00 PODBUDOWY				
9 d.3	KNNR 6 0103 -03 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwą konstrukcyjną nawierzchni drogi	m2	2 872,87		
10 d.3	KNNR 6 0106 -06 D.04.02.02		Warstwa mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o grubości 22cm Krotność = 1,5	m2	poz.13 = 2 163,04		
11 d.3	KNNR 6 1005 -04 D.04.03.01		Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2	poz.13 = 2 163,04		
12 d.3	KNNR 6 1005 -07 D.04.03.01		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	poz.13 = 2 163,04		
13 d.3	KNNR 6 0113 -01 D.04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 23cm Krotność = 1,54	m2	2 163,04		
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY							
4			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
14 d.4	KNNR 6 0309 -02 D.05.03.05a		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 8S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2	1950,00 - 23,58 = 1 926,42		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
5			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
15 d.5	KNNR 6 0112 -06 D.06.03.01		Nawierzchnia poboczna z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 0,75	m2	709,83		
16 d.5	KNNR 1 0501 -01 D.06.03.01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~ 1,0m	m2	472,22 * 2 * 1,0 - (7 * 2) = 930,44		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO				
17 d.6	KNNR 6 0702 -01 D.07.10.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.	2,00		
18 d.6	KNNR 6 0702 -05 D.07.10.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.	2,00		
19 d.6	Kalkulacja własna D.07.10.01		Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	0,80		
Razem dział: D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO							
7			NIEKWAIFIKOWANE				
7.1			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
20 d.7.1	KNNR 1 0201 -02 D.02.01.01		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	13,77		
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
7.2			D.04.00.00 PODBUDOWY				
21 d.7.2	KNNR 6 0103 -03 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2	37,58		
22 d.7.2	KNNR 6 0106 -06 D.04.02.02		Warstwa mrozoochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o grubości 22cm Krotność = 1,5	m2	poz.25 = 27,08		
23 d.7.2	KNNR 6 1005 -04 D.04.03.01		Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2	poz.25 = 27,08		
24 d.7.2	KNNR 6 1005 -07 D.04.03.01		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	poz.25 = 27,08		
25 d.7.2	KNNR 6 0113 -01 D.04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 23cm Krotność = 1,54	m2	27,08		
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY							
7.3			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
26 d.7.3	KNNR 6 0309 -02 D.05.03.05a		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 8S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2	23,58		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
7.4			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
27 d.7.4	KNNR 1 0111 -01 D.01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	7 / 1000 = 0,01		
28 d.7.4	KNNR 6 0801 -02 D.01.02.04		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 5cm Krotność = 1,34	m2	poz.30 * 0,10 = 0,45		
29 d.7.4	KNNR 6 0801 -02 D.01.02.04		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m2	poz.30 * 0,15 = 0,68		
30 d.7.4	KNNR AT-03 0101-02 D.01.02.04		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	4,50		
31 d.7.4	KNNR 3 0403 -01 D.01.02.04		Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych umocnienia istniejącego rowu drogowego	m3 bet.	0,05		
32 d.7.4	KNNR 4-04 1103-04 D.01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	0,24		
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
7.5			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33 d.7.5	KNNR 6 0702 -01 D.07.10.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.	2,00		
34 d.7.5	KNNR 6 0702 -05 D.07.10.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.	2,00		
35 d.7.5	Kalkulacja własna D.07.10.01		Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	0,20		
Razem dział: D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO							
7.6	D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
36 d.7.6	KNNR 6 0112 -06 D.06.03.01		Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 0,75	m2	$(7 * 0,75 * 2) = 10,50$		
37 d.7.6	KNNR 1 0501 -01 D.06.03.01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~ 1,0m	m2	$7 * 2 * 1,0 = 14,00$		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Razem dział: NIEKWAIFIKOWANE							