

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233224-5 Roboty budowlane w zakresie dróg dwupasmowych

Nazwa inwestycji: : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116278L DŁUGOŚCI 583,90 m
Adres inwestycji: : Cześniaki Kolonia, gm. Sitno
Inwestor: : Gmina Sitno
Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233123-7	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	Nr specyfik. ST D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym. [116278L]	km	0,5839 = 0,584		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45233123-7	II. ODWODNIENIE - ROWY ODWADNIAJĄCE, PRZEPUSTY				
2	KNNR-W 10	Wykopy koryt rowów trójkątnych wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m cieku, grunt kat. IV koparka 0,25 m ³	m ³	571*0,135+ 565*0,135 = 153,360		
d.2	2301-03					
3	KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów - rowów trójkątnych projektowanych - wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	571*0,90*2+ 565*0,90*2+ 248 = 2292,800		
d.2	03					
4	KNR 2-33 0601-	Część przelotowa prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego jednootworowego w koronie w km 0,002,50 drogi z rur betonowych o śr. 60 cm	m	14		
d.2	01					
	D-03.01.01					
5	KNNR 6 1302-	Oczyszczenie przepustu śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m	17		
d.2	04					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45233123-7	III. PODBUDOWA				
6 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 0+583,90	m ²	583,90* 5,20+23,2+ 18,6+21,2+ 10,9 = 3110,180		
7 d.3	KNNR 6 0101-01 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km 0+000- 0+583,90	m ²	583,90* 5,20+23,2+ 18,6+21,2+ 10,9 = 3110,180		
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+000 - 0+583,90	m ²	583,90* 5,20+23,2+ 18,6+21,2+ 10,9 = 3110,180		
9 d.3	KNNR 6 0104-04 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 0+583,90	m ²	583,90* 5,20+23,2+ 18,6+21,2+ 10,9 = 3110,180		
10 d.3	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.16 cm w km 0+000 - 0+583,90	m ²	583,90* 5,10+21,95+ 17,20+ 19,80+9,80 = 3046,640		
11 d.3	KNNR 6 0107-01 D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej gr. 5 cm	m ²	583,90* 5, 0+20,7+ 15,8+18,5+ 8,8*0,05 = 149,165		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233224-5	IV. NAWIERZCHNIA				
12 d.4	KNNR 6 1005-05 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu (stabilizacji gruntu cementem)	m ²	583,90* 5,00+20,7+ 15,8+18,5+ 8,8 = 2983,300		
13 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	583,90* 5,00+20,7+ 15,8+18,5+ 8,8 = 2983,300		
14 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000 - 0+583,90	m ²	583,90* 5,00+20,7+ 15,8+18,5+ 8,8 = 2983,300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45233123-7	V. ZJAZD INDYWIDUALNY w km 0+112,70				
15 d.5	KNNR 6 0605-01 D-03.01.01	Przepust rurowy średn. 30 cm pod zjazdem - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	9*0,42*0,2 = 0,756		
16 d.5	KNNR 6 0605-07 D-03.01.01	Przepust rurowy pod zjazdem indywidualnym - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	9		
17 d.5	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni zjazdów	m ²	2,70*3,20+ 5,4*0,684*2+ (5,4*0,3)*2 = 19,267		
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2,70*3,20+ 5,4*0,684*2+ (5,4*0,3)*2 = 19,267		
19 d.5	KNNR 6 0104-04 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	2,70*3,20+ 5,4*0,684*2+ (5,4*0,3)*2 = 19,267		
20 d.5	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm	m ²	2,70*3,10+ 5,4*0,684*2+ (5,4*0,25)*2 = 18,457		
21 d.5	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	2,70*3,00+ 5,4*0,684*2+ (5,4*0,20)*2 = 17,647		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		VI. POBOCZA WZMOCNIONE KRUSZYWEM				
22 d.6	KNNR 6 0103-01 D-06.03.01a	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni utwardzonych poboczy	m ²	583,90* 1,15+(13,5-5,8+10,6-8+14,4-13,5+12,6-5,4)* 1,15 = 692,645		
23 d.6	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 D-06.01.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wzmocnienie poboczy	m ²	583,90* 1,10+(13,5-5,8+10,6-8+14,4-13,5+12,6-5,4)* 1,10 = 662,530		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45233123-7	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24 d.7	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów (bez poboczy) w gruntach kat.I-III - wg tabeli powierzchni skarp	m ²	[583,90-(520-290)]* 1,0*2 = 707,800		
25 d.7	KNNR 1 0503-01 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów (bez poboczy) wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	(135,60-83,770)*1,5+ (361-273,3)* 2,0+(171,90-116,65)* 1,50+ (363,60-251,70)*2,0+ 230*1,0 = 789,820		
26 d.7	KNNR 1 0507-01 D-04.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wg tabeli powierzchni skarp	m ²	571*0,90*2+ 565*0,90*2+ 248 = 2292,800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45233123-7	VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE				
27 d.8	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm - zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (PORst)	szt.	8		
28 d.8	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2, urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wg PORst	szt.	14		
29 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu stałej organizacji ruchu (PORst)	szt.	2		
30 d.8	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45232300-5	IX. KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
31 d.9	KNNR 1 0209-02 D-01.03.04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III dla wykonania ka- nału technologicznego	m ³	576*0,8*0,4 = 184,320		
32 d.9	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm jako pdłoże pod ułożenie kanału technologicznego	m ²	576*0,40 = 230,400		
33 d.9	ZN-97/TP S.A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m	576		
34 d.9	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinają- ce (1 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	0,15*0,4*576 = 34,560		
35 d.9	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinają- ce (2 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	0,15*0,4*576 = 34,560		
36 d.9	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów podłużnych po wykonaniu kanału spy- charkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	576*0,4*0,4 = 92,160		
37 d.9	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.	3		