
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 CIĄGU 2 DRÓG GMINNYCH NR 110705L ORAZ 110703L TWORZĄCYCH ŁĄCZNIK DROGI
KRAJOWEJ NR 74 Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 3286L O DŁUGOŚCI 3137,50 M
Adres inwestycji: : STABRÓW, WÓLKA HORYSZOWSKA, NOWA - KOLONIA HORYSZÓW POLSKI, HORYSZÓW POLSKI, GM.
SITNO
Inwestor: : Gmina Sitno
Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym. [110705L+110703L]	km	1,10980+ 1,98742 = 3,097		
2 d.1	KNNR 1 0102- 04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych po- wyżej 60% powierzchni. [110705L] - 0+950 - 1+750	ha	0,5		
3 d.1	KNNR 1 0104- 04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	55		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	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				
4 d.2	KNNR-W 10 2301-03	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 [110705L w km 0+000 - 0+950]	m ³	844*0,27*2 = 455,760		
5 d.2	KNNR 1 0503- 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów - rowów trójkątnych projektowanych - wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III [110705L w km 0+000 - 0+950]	m ²	950*0,95*2*2 = 3610,000		
6 d.2	KNNR-W 10 2301-02	Wykopy koryt rowów trapezowych wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m rowu, grunt kat. III koparka 0,25 m ³ w km 0+950 - 1+553,20 [110705L]	m ³	709,2*0,575*2 = 815,580		
7 d.2	KNNR 1 0503- 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów rowów trapezowych wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III w km 0+950 - 1+553,20 [110705L]	m ²	[(1553,2-950)*(0,90*2+0,40)]*2 = 2654,080		
8 d.2	KNNR 6 1302- 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu śr. gr. 20 cm [110705L w km 0+950 - 1+987,42, 110703L: 275+70+149]	m	(1987,42-1553,2)*2-10+275+70+149 = 1352,440		

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				
9 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8652,82		
10 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8652,82		
11 d.3	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L]	m ²	233,98+20 = 253,980		
12 d.3	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km 1+576,64 - 1+776,66 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 10 m [110703L]	m ²	233,98+20 = 253,980		
13 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 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8652,82		
14 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki o 5,30 m	m ²	233,98+20 = 253,980		
15 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8652,82		
16 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na poszerzeniu w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L]	m ²	233,98+20 = 253,980		
17 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.16 cm w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8233,06		
18 d.3	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w km 0+000 - 1+553,20 kruszywem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 5 cm w celu uzyskania właściwego przekroju poprzecznego i minimalizacji spękań odbitych [110705L]	m ³	7917,73* 0,05 = 395,886		
19 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L]	m ²	214,48+20 = 234,480		
20 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L]	m ²	214,48+20 = 234,480		

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				
21 d.4	KNNR 6 1005- 06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) [część odc. 110705L w km 1+748 - 1+987,42 + 110703L]	m ²	1247,92+ 5811,39+ 31,50 = 7090,810		
22 d.4	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (stabilizacja gr. cem.+ naw. bitum.) jako podbudowy pod nawierzchnię bitumiczną. 110705L + 110703L	m ²	(7917,73+ 974,90+ 51,72)+ 5807,93+ 175+116,25+ 31,50+ 239,24*5 = 16271,230		
23 d.4	KNNR 6 0308- 01 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na po- szerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz zatoka 1 - wydłu- żenie o 5,30 m [110703L]	m ²	204,73+20 = 224,730		
24 d.4	KNNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno- bitumiczną asfaltową mechaniczne, śr. gr warstwy 3 cm w km 1+748,18 - 1+987,42 [110105L]	t	(1271,84)* 0,075 = 95,388		
25 d.4	KNNR 6 0108- 02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy istn. nawierzchni bitu- micznej oraz nowej podbudowy tłuczniowej) mieszaną mi- neralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grubości 3 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) w km 0+000 - 1+109,80 + zatoka 1 + zatoka 2 [110703L]	t	(5920,37+ 157,60+ 123,92+ 31,50)*0,075 = 467,504		
26 d.4	KNNR 6 0309- 03	Nawierzchnia (odcinek na podbudowie z gruntu stabilizo- wanego cementem) z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+ 000 - 1+553,20, 1+553,20 - 1+748,18 [110705L]	m ²	7917,73+ 194,98*5+ 51,72 = 8944,350		
27 d.4	KNNR 6 0309- 02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) w km 1+748,18 - 1987,42 [110705L] oraz w km 0+000 - 1+109,80, w tym zatoka 1 i zatoka 2 [110703L]	m ²	5807,93+ 175+116,25+ 31,50+ 239,24*5 = 7326,880		

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. ZJAZDY PUBLICZNE				
28 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe [110705L]	m ³	(8+8+8)* 0,62*0,2 = 2,976		
29 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami publicznymi - rury betonowe o średnicy 50 cm [110705L]	m	8+8+8 = 24,000		
30 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	116		
31 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	116,35		
32 d.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zjazdów publ. zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	116,35		
33 d.5	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 20 cm	m ²	322,48		
34 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	107		

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. ZJAZDY INDYWIDUALNE				
35 d.6	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	322,48		
36 d.6	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	322,48		
37 d.6	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	322,48		
38 d.6	KNNR 6 0204- 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²	322,48		

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		VII. POBOCZE WZMOCNIONE KRUSZYWEM ŁAMANYM				
39 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni wzmocnionego pobocza- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	(3097*2-435) *0,85 = 4895,150		
40 d.7	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0 - 31,5 mm jako wzmocnienie poboczy - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2. 5 m (pobocza) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) -	m ²	(3097*2-435) *0,75 = 4319,250		
41 d.7	KNNR 6 1003-02 z.o.2.7. 9902-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni pobocza na odc. drogi nr 110703L - strona prawa - z podwójnym rozsypa- niem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	[1109,80-(9+ 5,5*4+6*5)]* 0,80 = 839,040		

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. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42 d.8	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - wg tabeli powierzchni skarp	m ²	2364		
43 d.8	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	1425		
44 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wg tabeli powierzchni skarp	m ²	2364+1425 = 3789,000		

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	45233123-7	IX. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
45 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (PORst)	szt.	7		
46 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2 - wg PORst	szt.	6		
47 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu zagospodarowania terenu - wg PORst	szt.	1		
48 d.9	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie: linia krawędziowa - strona lewa, poza liniami na szerokości zjazdów [110703L]	m ²	[1109,80-(9+9+9+9+10+10+9+9)]*0,12 = 122,016		
49 d.9	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie: linia krawędziowa strona lewa - linie na szerokości zjazdów [110703L]	m ²	[(9+9+9+9+10+10+10+9+9+9)]*0,5*0,12 = 5,580		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		X. KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
50 d.10	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III dla wykonania kanału technologicznego	m ³	(3100-16)* 0,8*0,4 = 986,880		
51 d.10	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm jako pdłoże pod ułożenie kanału technologicznego	m ²	311,45		
52 d.10	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	3129-29 = 3100,000		
53 d.10	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (1 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	0,15*0,4* 3100 = 186,000		
54 d.10	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (2 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	0,15*0,4* 3100 = 186,000		
55 d.10	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów podłużnych po wykonaniu kanału spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	3100*0,4*0,4 = 496,000		
56 d.10	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.	22		