
Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2902C Siutkowo - Mikanowo od km 0+540 do km 1+400 oraz od km 3+465 do km 4+040

ADRES INWESTYCJI: Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski
dz. nr ew. 65/2, 52/1, 56/1, 55/1, 57/1, 59/1, 62/3, 63/1, 64/1 obręb nr 0015 Siutków
dz. nr ew. 3, 4/1, 5/1, 5/2, 22/2, 6/3 obręb nr 0001 Barcikowo
dz. nr ew. 18/1 obręb nr 0012 Probstwo Górne
dz. nr ew. 123/2 obręb nr 0009 Lubanie
Gmina Lubanie

NAZWA INWESTORA: Powiat Włocławski, Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s Jarantowicach

ADRES INWESTORA: ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60% (R+S)
Zysk [Z]	5% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przygotowanie terenu pod budowę				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1,430	0,00	0,00
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						0,00
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (chodniki)	m2	820,000	0,00	0,00
3 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (chodniki)	m2	820,000	0,00	0,00
4 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m	855,000	0,00	0,00
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m	605,000	0,00	0,00
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych	m3	855 * 0,0525 + 605 * 0,0675 = 85,725	0,00	0,00
7 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (zjazdy)	m2	277,000	0,00	0,00
8 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm (zjazdy)	m2	277,000	0,00	0,00
9 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (zjazdy)	m2	277,000	0,00	0,00
10 d.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m3	85,72 + 0,02 * 855,0 + 0,04 * 575,0 + 0,1 * 820,0 + 0,1 * 277,0 = 235,520	0,00	0,00
11 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (zjazdy)	m2	240,000	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (zjazdy)	m2	240,000	0,00	0,00
13 d.2	KNCK-1 0707-01 analogia	Rozbiórka przepustów z rur HDPE o śr. 40 cm pod zjazdami	m	69,000	0,00	0,00
14 d.2	KNK 2-06 0811-04	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z betonu	m3	8,800	0,00	0,00
15 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	16,000	0,00	0,00
16 d.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	10,000	0,00	0,00
17 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	914,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
3		Przebudowa chodnika				
18 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2	1 172,000	0,00	0,00
19 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2	352,000	0,00	0,00
20 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2	271,000	0,00	0,00
21 d.3	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2	1 443,000	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5MPa$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni zjazdów	m2	271,000	0,00	0,00
23 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m2	271,000	0,00	0,00
24 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na powierzchni chodników	m2	1 172,000	0,00	0,00
25 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5MPa$ o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na powierzchni chodników	m2	1 172,000	0,00	0,00
26 d.3	KNR 2-31 1406-05	Zakup oraz montaż nowej pokrywy i ramy studni kablowej o wymiarach 125 x 85 cm	szt.	7,000	0,00	0,00
27 d.3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	271,000	0,00	0,00
28 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 172,000	0,00	0,00
29 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	362,000	0,00	0,00
30 d.3	KNNR 6 0401-05	Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,000	0,00	0,00
31 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	452,000	0,00	0,00
32 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,000	0,00	0,00
33 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa z oporem	m3	362 * 0,0525 + 575 * 0,0675 + 43 * 0,0525 = 60,075	0,00	0,00
34 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m2	180,000	0,00	0,00
Razem dział: Przebudowa chodnika						0,00
4		Budowa chodnika				
35 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2	1 568,700	0,00	0,00
36 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2	283,000	0,00	0,00
37 d.4	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku o wys. do 1,0 m dostarczonego samochodami	m3	1 243,500	0,00	0,00
38 d.4	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2	1568,70 + 283 = 1 851,700	0,00	0,00
39 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5MPa$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni zjazdów	m2	283,000	0,00	0,00
40 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m2	283,000	0,00	0,00
41 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na powierzchni chodników	m2	1 568,700	0,00	0,00
42 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5MPa$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni chodników	m2	1 568,700	0,00	0,00
43 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 10 cm na powierzchni chodników	m2	1 568,700	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
44 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	845,000	0,00	0,00
45 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	133,000	0,00	0,00
46 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	782,000	0,00	0,00
47 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,000	0,00	0,00
48 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa z oporem	m3	845 * 0,0525 + 914 * 0,0675 + 132 * 0,0525 = 112,988	0,00	0,00
49 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym z BA AC16W35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (zjazdy)	m2	283,000	0,00	0,00
50 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (zjazdy i chodniki)	m2	283 + 1568,70 = 1 851,700	0,00	0,00
51 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (zjazdy i chodniki)	m2	283 + 1568,70 = 1 851,700	0,00	0,00
52 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - warstwa ścieralna AC11S50/70 (zjazdy i chodniki) Krotność = 1,25	m2	283 + 1568,70 = 1 851,700	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m2	430,000	0,00	0,00
Razem dział: Budowa chodnika						0,00
5		Roboty kanalizacyjne				
54 d.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	39,000	0,00	0,00
55 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm	m	99,000	0,00	0,00
56 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	26,000	0,00	0,00
57 d.5	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie przydrożnego rowu z wyprofilowaniem dna i skarp	m	822,000	0,00	0,00
58 d.5	KNR 4-01 0102-05 analogia	Pogłębianie istniejącego rowu w gruncie kat. III z uformowaniem nadmiaru urobku (przyjęto 50%)	m3	403,000	0,00	0,00
59 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	201,500	0,00	0,00
Razem dział: Roboty kanalizacyjne						0,00
6		Roboty wykończeniowe				
60 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	15,000	0,00	0,00
61 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	16,000	0,00	0,00
62 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	57,000	0,00	0,00
63 d.6	KNR 2-21 0708-04	Cięcia sanitarne (pielęgnacyjne) drzew	szt.	18,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty wykończeniowe						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7		Oświetlenie przejścia dla pieszych				
64 d.7	KNR 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów. Słup oświetleniowy okrągły h=6m, z wysięgnikiem 1m	szt.	2,000	0,00	0,00
65 d.7	KNNR 5 1006-01	Tablica słupowa przelotowa	szt.	2,000	0,00	0,00
66 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. LED o mocy 51,5W, strumień świetlny oprawy 6670lm, K=5700K, optyka dla przejść dla pieszych	szt.	2,000	0,00	0,00
67 d.7		Dostarczenie kabla Kabel YAKXS 5x35mm ² , 0,6/1kV	m	46,000	0,00	0,00
68 d.7		Dostarczenie kabla Kabel YKY 3x1,5mm ² , 0,6/1kV	m	2,000	0,00	0,00
69 d.7	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 prze w	6 * 2 = 12,000	0,00	0,00
70 d.7	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w	2 * 1 = 2,000	0,00	0,00
71 d.7	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm	m	8,000	0,00	0,00
72 d.7	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	17,000	0,00	0,00
73 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie HDPE110 (skrzyżowania)-np. DVR	m	6,000	0,00	0,00
74 d.7	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w rury osłonowe	m-1 prze w	6 + 8 = 14,000	0,00	0,00
75 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	17,000	0,00	0,00
76 d.7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	10,000	0,00	0,00
77 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	17,000	0,00	0,00
78 d.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	25,000	0,00	0,00
79 d.7	KNR 2-01 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m	17,000	0,00	0,00
80 d.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie wykopów	m ³	17 * 0,8 * 0,4 = 5,440	0,00	0,00
81 d.7	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej	odc.	2,000	0,00	0,00
82 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Oświetlenie przejścia dla pieszych						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00