

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY: DĘBOWEJ, SOSNOWEJ, ŚWIERKOWEJ,

ADRES INWESTYCJI: 67-410 SŁAWA PROJEKT DROGOWY

NAZWA INWESTORA: GMINA SŁAWA

ADRES INWESTORA: UL. H. POBOŻNEGO 10 67-410 SŁAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. JAN BŁASZCZYK

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Jan Błaszczyk

DATA OPRACOWANIA: 2019-07-12

---

POZIOM CEN: III kw. 2019r.

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn.

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podslawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		<b>WYKONANIE DROGI</b>				
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II piasek o wskaźniku piaskowym $WP > 45$ , wskaźnik różnorodności $U > = 6$ i wskaźnik wodoprzepuszczalności $K > = 8m/dobę$ , zawartość cząstek PN-88/B-04481: Frakcja $\leq 0.075mm < 15\%$ , frakcje $\leq 0.020mm < 3\%$	m3	13,500		
2 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - jezdnie.....5112.50m2 ul. Sosnowa 165*5=825.0 ul. Sosnowa (sięgacz) 40.3*5=201.5 ul. Świerkowa 310*5+40*8.05=1872.0 ul. Dębowa 369.0*5=2214.0 - zjazdy.....930.49m2 ul. Sosnowa 135.72 ul. Sosnowa (sięgacz) 51.23 ul. Świerkowa 233.08 ul. Dębowa 510.46 - chodniki .....1469,64m2 ul. Sosnowa 208.14 ul. Sosnowa (sięgacz) 108.50 ul. Świerkowa 242.5*2=485.00 ul. Dębowa (375-51)*2=20=668.00	ha	0,751263 = 0,751		
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	7512,63 * 0,30 = 2 253,789		
4 d.1.1	KNR 2-01 0212-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3	2 253,790		
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-wyc. ind.	Zakup oraz dowóz gruntu na nasypy	m3	42,000		
6 d.1.1	KNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzuceniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II piasek o wskaźniku piaskowym $WP > 45$ , wskaźnik różnorodności $U > = 6$ i wskaźnik wodoprzepuszczalności $K > = 8m/dobę$ , zawartość cząstek PN-88/B-04481: Frakcja $\leq 0.075mm < 15\%$ , frakcje $\leq 0.020mm < 3\%$	m3	42,000		
7 d.1.1	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	42,000		
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	13,500		
9 d.1.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	1 078,000		
10 d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	350,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
1.2		<b>KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI ORAZ OBRZEŻA</b>				
11 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C20/25 pod krawężniki i obrzeża - jezdnie.....1806.87m ul. Sosnowa 165.0+155.0+26.93=346.93 ul. Sosnowa (sięgacz) 77.5+10.78=88.28 ul. Świerkowa 287.5+290+28.22=605.72 ul. Dębowa 715.0+50.94=765.94	m3	1806,87 * 0,055 = 99,378		
12 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm	m	1806,87 - 382,98 = 1 423,890		
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe obniżone najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	(54,93 + 26,93) + (33 + 10,80) + (60,22 + 28,22) + (50,94 + 117,94) = 382,980		
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki.....473.40m ul. Sosnowa 28.0+39.20+208.14=275.34 ul. Sosnowa (sięgacz) 22.20+108.50=130.70 ul. Świerkowa 73+56+485=614.00 ul. Dębowa 98+157+668= 923.0	m	275,34 + 130,7 + 614 + 923 = 1 943,040		

## Koszty oferty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.2	KNR 6 0502-03	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr.8cm na płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	904,12 * 0,2 = 180,824		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI ORAZ OBRZEŻA</b>						
1.3		<b>NAWIERZCHNIE JEZDNI ORAZ ZJAZDÓW</b>				
16 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdnie.....5112.50m2 ul. Sosnowa 165*5=825.0 ul. Sosnowa (sięgacz) 40.3*5=201.5 ul. Świerkowa 310*5+40*8.05=1872.0 ul. Dębowa 369.0*5=2214.0 - zjazdy.....930.49m2 ul. Sosnowa 135.72 ul. Sosnowa (sięgacz) 51.23 ul. Świerkowa 233.08 ul. Dębowa 510.46	m2	5112,50 + 930,49 = 6 042,990		
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnie.....5112.50m2 ul. Sosnowa 165*5=825.0 ul. Sosnowa (sięgacz) 40.3*5=201.5 ul. Świerkowa 310*5+40*8.05=1872.0 ul. Dębowa 369.0*5=2214.0 - zjazdy.....930.49m2 ul. Sosnowa 135.72 ul. Sosnowa (sięgacz) 51.23 ul. Świerkowa 233.08 ul. Dębowa 510.46	m2	5112,5 + 930,49 = 6 042,990		
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 8cm	m2	(5112,50 + 930,49) * 7 = 42 300,930		
19 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5112,5 + 930,49 = 6 042,990		
20 d.1.3	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2	5112,50 + 930,49 = 6 042,990		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI ORAZ ZJAZDÓW</b>						
1.4		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW</b>				
21 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki .....1469,64m2 ul. Sosnowa 208.14 ul. Sosnowa (sięgacz) 108.50 ul. Świerkowa 242.5*2=485.00 ul. Dębowa (375-51)*2=20=668.00	m2	1 469,640		
22 d.1.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa stabilizacyjna bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - chodniki .....1469,64m2 ul. Sosnowa 208.14 ul. Sosnowa (sięgacz) 108.50 ul. Świerkowa 242.5*2=485.00 ul. Dębowa (375-51)*2=20=668.00	m2	1 469,640		
23 d.1.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 3cm	m2	1469,64 * 3 = 4 408,920		
24 d.1.4	KNR 2-31 0118-02	Pielęgnacja hydrolitem podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	1 469,640		
25 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 469,640		
26 d.1.4	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni chodnika ulepszonej (beton,kostka)	m2	1 469,640		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW</b>						
1.5		<b>ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>				
27 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	32,000		
28 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	29,000		
29 d.1.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,000		
<b>Razem dział: ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>						
1.6		<b>ZIELEN DROGOWA</b>				

## Kosztoorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
30 d.1.6	KNR 2-21 0213-01	Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,250		
31 d.1.6	KNR 2-21 0213-02	Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy do 8cm	ha	0,25 * 8 = 2,000		
32 d.1.6	KNR 2-21 0213-05 0213-06	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 grubość warstwy 10 cm	ha	0,108		
33 d.1.6	KNR 2-21 0406-03	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	0,250		
34 d.1.6	KNR 2-21 0702-08	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych	m2	8 810,000		
<b>Razem dział: ZIELEN DROGOWA</b>						
1.7	<b>ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO</b>					
35 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szł.	81,000		
36 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, Informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 - A-7 szł.22 - D-1 szł.30 - D-6 szł.34 - T-6cszł.1	szł.	87,000		
37 d.1.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - P-4 17,09	m2	17,090		
38 d.1.7	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - P-7a 3,11 - P-14 4,50	m2	7,610		
39 d.1.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10	m2	208,000		
40 d.1.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową P-13	m2	3,150		
41 d.1.7	KNR 2-01 0121-wyc. ind.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Inwentaryzacja po wykonawcza	kpf	1,000		
<b>Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO</b>						
<b>Razem dział: WYKONANIE DROGI</b>						
Kosztoorys netto						
VAT 23%						
Kosztoorys brutto						