

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UL. SŁONECZNIKOWEJ ORAZ UL. CHABROWEJ W LUBOGOSZCZY  
ADRES INWESTYCJI: LUBOGOSZCZ UL. SŁONECZNIKOWE I CHABROWA 67-410 SŁAWA  
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:

2024-02-07

POZIOM CEN: I KWAR.2024R.

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-02-07

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	21,710		
2 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 278 do ul.Chabrowej na całej szerokości drogi i złożyć na wskazanym miejscu przez inwestora	m2	21,71 + 600,0 = 621,710		
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,000		
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,000		
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,577		
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	9,580		
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3	9,580		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
8 d.1.2	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,609		
9 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,148		
10 d.1.2	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	1 567,826		
11 d.1.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	185,314		
12 d.1.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	185,314		
13 d.1.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II za dalsze 9km wraz z utylizacją	m3	1 753,140		
14 d.1.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) wraz z zakupem i dowozem ziemi na nasypy. grunt kat.1-2 (piasek o wskaźniku WP>45, wskaźnik różnoziarnistości U>=6 i wskaźnik wodoprzepuszczalności K>=8m/dobę, zawartość cząstek dg PN-88/B-04481: frakcja <=0.075mm<15%, frakcja <=0.020mm<3%	m3	5,150		
15 d.1.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m3	5,150		
16 d.1.2	KNR 2-31 1512-06	Transport wody beczkowozem o poj. 4000 dm3 na odległość do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu	m3	0,103		
17 d.1.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów, powierzchni - kat. gruntu I-III	m2	129,0 + 590,0 = 719,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
1.3		<b>KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI ORAZ OBRZEŻA</b>				
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C20/25 pod krawężnik i obrzeża: krawężnik wystający ze ściekiem, krawężnik najazdowy, krawężnik wtopiony, obrzeże	m3	152,654		
19 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	914,200		
20 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	289,500		
21 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	352,000		
22 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	835,000		
23 d.1.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach gr.8cm	m	574,380		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI ORAZ OBRZEŻA</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGOWA</b>				
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIE JEZDNI ORA ZJAZDÓW</b>				
24 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	3 383,340		
25 d.2.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 268,464		
26 d.2.1	KNR 2-31 0118-02	Pielęgnacja hydrolitem podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	3 268,464		
27 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm zg. z PN-En 13285-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 268,464		
28 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność 7	m2	3268,464 * 7 = 22 879,248		
29 d.2.1	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m2	3 268,464		
30 d.2.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2	3 268,464		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI ORA ZJAZDÓW</b>						
<b>2.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA GRUNTOWA</b>				
31 d.2.2	KNR 2-31 0201-01 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	300,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA GRUNTOWA</b>						
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGOWA</b>						
<b>3</b>		<b>ZIELEN DROGOWA</b>				
32 d.3	KNR-W 10 2110-08	UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY NA WARSTWIE HUMUSU	m2	118,000		
33 d.3	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy do 5 cm	ha	0,012		
34 d.3	KNR 2-21 0213-01	Zakup i dostawa, ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,047		
35 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 8cm	ha	0,047 * 8 = 0,376		
36 d.3	KNR 2-21 0406-03	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	0,057		
<b>Razem dział: ZIELEN DROGOWA</b>						
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO</b>				
37 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	14,000		
38 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 TJ. A-7 SZT.2; D-1 SZT.4; D-40 SZT.3; D-41 SZT.3	szt.	12,000		
<b>Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO</b>						
<b>5</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>				
39 d.5	KNR 2-01 0121-02	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,000		
<b>Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						