

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 685 w Budzowie

ADRES INWESTYCJI: Budzów

NAZWA INWESTORA: Gmina Stoszowice

ADRES INWESTORA: Stoszowice 97 57-213 Stoszowice

WYKONAWCA: Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki

ADRES WYKONAWCY: ul. Różana 5/1; 55-200 Oława

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa Marcin Nowicki

DATA OPRACOWANIA: 26.10.2023

POZIOM CEN: 2 kw. 2023  
SEKOCENBUD ceny RMS  
SEKOCENBUD ceny RMS z narzutami

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	7,8% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	70,5% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 9 594,30 zł

PODATEK VAT: (23%) 2 206,69 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 11 800,99 zł

SŁOWNIE: jedenaście tysięcy osiemset i 99/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.10.2023

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszcz one	Robocizn a	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze	0,00	47,04	0,35	7,90	38,73	9,37	103,39	0,88%
2	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	172,67	121,80	29,46	323,93	2,74%
3	Podbudowy	0,00	0,00	372,89	81,88	57,77	13,96	526,50	4,46%
4	Roboty nawierzchniowe	0,00	496,40	1 164,41	195,98	488,15	118,06	2 463,00	20,87%
5	Elementy ulic	0,00	145,58	4 366,49	220,22	257,89	62,36	5 052,54	42,81%
6	Oznakowanie	0,00	92,10	952,20	0,00	64,94	15,70	1 124,94	9,53%
	Kosztorys netto	0,00	781,12	6 856,34	678,65	1 029,28	248,91	9 594,30	81,30%
	VAT 23%							2 206,69	18,70%
	Kosztorys brutto							11 800,99	100,00%

Słownie:      *jedenaście tysięcy osiemset i 99/100 zł*

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - KORYTOWANIE POD DROGĘ ,	m3		
		25 * 0,3	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
3 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3		Podbudowy			
4 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.3	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Roboty nawierzchniowe			
6 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5		Elementy ulic			
7 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.5	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		114 * 0,07 + 18 * 0,04	m3	8,700	
				RAZEM	8,700
6		Oznakowanie			
10 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni cieńkowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Roboty przygotowawcze				103,39
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,020	5 169,62	103,39
Razem dział: Roboty przygotowawcze						103,39
2		Roboty ziemne				323,93
2 d.2	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - KORYTOWANIE POD DROGĘ ,	m3	25 * 0,3 = 7,500	38,59	289,43
3 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV	m2	25,000	1,38	34,50
Razem dział: Roboty ziemne						323,93
3		Podbudowy				526,50
4 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,000	16,34	408,50
5 d.3	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m2	25,000	4,72	118,00
Razem dział: Podbudowy						526,50
4		Roboty nawierzchniowe				2 463,00
6 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,000	98,52	2 463,00
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						2 463,00
5		Elementy ulic				5 052,54
7 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	14,000	22,98	321,72
8 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	18,000	115,31	2 075,58
9 d.5	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3	114 * 0,07 + 18 * 0,04 = 8,700	305,20	2 655,24
Razem dział: Elementy ulic						5 052,54
6		Oznakowanie				1 124,94
10 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2,000	131,49	262,98
11 d.6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000	318,45	636,90
12 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni cięńkwarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	6,000	37,51	225,06
Razem dział: Oznakowanie						1 124,94
Kosztorys netto						9 594,30
VAT 23%						2 206,69
Kosztorys brutto						11 800,99