

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej w Rogożewie</b>							
1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,25		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>							
1.2		45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
3 d.1.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m	8,50		
<b>Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>							
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
2			<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1		45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
4 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	7,05		
5 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	507,10		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>							
2.2		45110000-1	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
6 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	7,05		
7 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	281,80		
<b>Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>							
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>							
3			<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
3.1		45233000-9	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
8 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II -IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 005,40		
<b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>							
3.2		45233000-9	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>				
9 d.3.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM (średniorozpadową) podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0,5 kg/m2) w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	1 127,18		
10 d.3.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM (szybkorozpadową) warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m2 (0,5 kg/m2) Krotność = 0,6	m2	1 063,85		
<b>Razem dział: D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>							
3.3		45233000-9	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
11 d.3.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 127,18		
<b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>							

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.4		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
12 d.3.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów ( $R_m \leq 2,5 \text{ MPa}$ ), gr. 10 cm po zagęszczeniu, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1 127,18		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2				
13 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścierna z BA AC11S dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 4 cm	m2	1 015,14		
14 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	107,60		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2							
4.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2				
15 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. (5 cm) 6 cm Krotność = 1,2	m2	1 063,85		
16 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	169,15		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5			D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
5.1		45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
17 d.5.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II -IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m2	243,70		
18 d.5.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901 -02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, grubości po zagęszczeniu 10 cm (15 cm) - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,67	m2	243,70		
19 d.5.1	D-06.03.01a	KNNR 6 0112-05	Analogia - nawierzchnia pobocza z destruktu bitumicznego pozyskanego z frezowania - warstwa górna po zagęszczeniu gr. 5 cm.	m2	243,70		
20 d.5.1	D-05.03.09	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2	243,70		
Razem dział: D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym							
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE							
6			POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT				
6.1			Koszty badań				
21 d.6.1		Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1,00		
Razem dział: Koszty badań							
6.2			Koszty czasowej organizacji ruchu				
22 d.6.2		Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu (Montaż i demontaż oznakowania pionowego)	kpl.	1,00		
Razem dział: Koszty czasowej organizacji ruchu							
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT							
Kosztorys netto							
VAT 23%							

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys brutto							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszcz.	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6	POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie: