

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA

INWESTYCJI: UTWARDZENIE PASA DROGI GMINNEJ W ROGOWIE (PRZY POSESJI 9)

ADRES

INWESTYCJI: Rogowo, 63-840 Krobia

INWESTOR: Gmina Krobia

ADRES

INWESTORA: ul. Rynek 1, 63-840 Krobia

BRANŻA: DROGOWA

DATA

OPRACOWANIA: 02.12.2022

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,10	0,00	0,00
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1,00	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>
2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1	45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
3 d.2.1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	291,61	0,00	0,00
4 d.2.1	8 d.2.1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	291,61	0,00	0,00
5 d.2.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	717,36	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
3		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
3.1	45233000-9	<b>D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>				
6 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	498,09	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						<b>0,00</b>

3.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
7 d.3.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	498,09	0,00	0,00
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						0,00
3.3	45233000-9	D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego				
8 d.3.3	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu klasy C8/10	m <sup>2</sup>	483,39	0,00	0,00
Razem dział: D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego						0,00
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						0,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
9 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem /materiał Inwestora/	m <sup>2</sup>	498,09	0,00	0,00
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						0,00
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						0,00
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów				
10 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>	150,99	0,00	0,00
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów						0,00
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
11 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1,00	0,00	0,00
12 d.6.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki /materiał Inwestora/	m	14,79	0,00	0,00
13 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	0,92	0,00	0,00
14 d.6.1	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki /materiał Inwestora/	m	13,57	0,00	0,00
15 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	11,51	0,00	0,00
16 d.6.1	KNNR 6 0401-05 analogia	Opornik betonowe szare wtopione na płask, o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki	m	31,48	0,00	0,00

16 d.6.1	KNNR 6 0401-05 analogia	Opornik betonowe szare wtopione na płask, o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki /materiał Inwestora/	m	139,00	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>						<b>0,00</b>
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
17 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	0,40	0,00	0,00
18 d.6.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	11,30	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>						<b>0,00</b>
<b>6.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
19 d.6.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0x30,0 cm	m <sup>3</sup>	1,01	0,00	0,00
20 d.6.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m	16,88	0,00	0,00
<b>Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT</b>				
<b>7.1</b>		<b>Koszty badań</b>				
21 d.7.1	kalk. własna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1,00	0,00	0,00
<b>Razem dział: Koszty badań</b>						<b>0,00</b>
<b>8.2</b>		<b>Koszty czasowej organizacji ruchu</b>				
22 d.7.2	kalk. własna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00	0,00	0,00
<b>Razem dział: Koszty czasowej organizacji ruchu</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT</b>						<b>0,00</b>
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO:</b>						<b>0,00</b>
<b>PODATEK VAT:</b>						<b>0,00</b>
<b>CENA CAŁKOWITA BRUTTO:</b>						<b>0,00</b>
<b>słownie:</b>						