

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

74232200-6	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
74264000-7	Usługi zarządzania budową
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45111000-8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3213G NOWA WIOSKA - KLASZTOREK
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr 23, 19/1, 19/3, 20, 118 - obr. Klasztorzek, gmina Gardeja, Dz. nr 143, - obr. Morawy, gmina Gardeja
NAZWA INWESTORA:	Powiat Kwidzyński
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 29b, 82-500 Kwidzyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Branża drogowa

Jakub Krzysztofiak upr. nr WAM/0009/OWOD/10

DATA OPRACOWANIA: 21.01.2026

POZIOM CEN: ceny lokalne, IV kw 2025

NARZUTY

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

21.01.2026

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	2,297		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm wraz z wycięciem zakrzewień i odrostów	m2	18 376,000		
3 d.1	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2	9 885,990		
4 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	91,500		
5 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	167,910		
6 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm	m2	9 784,900		
7 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2	119,230		
8 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	151,570		
9 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - rozebranie	szt.	20,000		
10 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	19,000		
11 d.1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	62,000		
12 d.1	analiza indywidualna	Przestawienie wiat przystankowych wraz z fundamentem oraz ławek parkowych	szt.	{Wiata przystanko wa stalowa - km 2218} 1 = 1,000		
13 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	79,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
14 d.2	KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	3 703,990		
15 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem materiału	m3	2 297,000		
16 d.2	E 0510 0400 -02 analogia	Montaż rur osłonowych dwudzielnych Φ 160 wykonanych wykopem otwartym z rur ochronnych PCW	m	24,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15 921,470		
18 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-06 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego ziarnistym dodatkiem hydrofobowym zwiększającym w sposób trwały odporność na absorpcję kapilarną wody - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - doziarnienie w ilości 0.1 m3/m2	m2	14 677,540		
19 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych (jezdnie i zjazdy) zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	14 012,460		
20 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	26 481,790		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m2	533,410		
22 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	14 791,430		
23 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik, peron)	m2	533,410		
24 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu, zabruk kamienny)	m2	605,640		
25 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (Zatoka autobusowa)	m2	{zatoka autobusow a 2173,11 - 2229 str. L} 104,88 = 104,880		
26 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	42,570		
27 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	{zatoka autobusow a 2173,11 - 2229 str. L} 104,88 = 104,880		
28 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	13 330,000		
Razem dział: PODBUDOWY						
4		NAWIERZCHNIE				
29 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	{Wandowo - Morawy - AC11S - 1742,5 - 1793,4} 262,28 * 0,075 = 19,671		
30 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm (jezdnia, zjazdu)	m2	13 563,280		
31 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm (jezdnia, zjazdu)	m2	13 333,600		
32 d.4	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m2	533,410		
33 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (Parking, zjazdu)	m2	252,860		
34 d.4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 17/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m2	42,570		
35 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne -siatką zbrojeniową z włókien szklanych przesączaną asfaltem o wytrzymałości 120 kNm	m2	{Wandowo - Morawy - szlak - 1742,5 - 1793,4} 267,37 = 267,370		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW				
36 d.5	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m	{Droga Nowa Wioska - Klasztor przepust km 2149,15 Ø 1000 } 19 = 19,000		
Razem dział: OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW						
6		WYKONANIE POBOCZY				
37 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wykonanie poboczy z przekruszonego destruktu uzyskanego z frezowania lub rozbiórki istniejących warstw bitumicznych z domieszką KŁSM w stosunku 1:1 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 219,820		
Razem dział: WYKONANIE POBOCZY						
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1		Oznakowanie pionowe				
38 d.7.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych A, B, C, D	szt.	19,000		
39 d.7.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D, E, F	szt.	11,000		
40 d.7.1	KNR 2-25 0419-03	Słupki do znaków drogowych stalowe - budowa	szt.	30,000		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
7.2		Oznakowanie poziome				
41 d.7.2	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	521,840		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
7.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
42 d.7.3	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 28.0 kg/m	m	96,000		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8		ELEMENTY ULIC				
43 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, w tym skośne 15x22/30 100 cm	m	254,980		
44 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m	223,060		
45 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych oporem z z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m	67,180		
46 d.8	KNNR 6 0403-03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	287,420		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
47 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	18 376,000		
48 d.9	KNR 2-31 1406-04	Wymiana i regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,000		
49 d.9	KNR 4-02 0117-03	Wymiana i regulacja skrzynki ulicznej wodociągowej	kpl.	5,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
10		KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
50 d.10	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III	m3	{KTp} 2314,74 * 1 * 0,5 = 1 157,370		
51 d.10	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	{KTp} 34 = 34,000		
52 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m	{KTp} 2314,74 * 2 = 4 629,480		
53 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0202-14	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach (3 szt.)	m	{KTp} 2314,74 = 2 314,740		
54 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m	{KTp} 2314,74 = 2 314,740		
55 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0203-01 wycena indywidualna	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m	{KTp} 2314,74 = 2 314,740		
Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY						
11		TABLICA INFORMACYJNA				
56 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej		1,000		
Razem dział: TABLICA INFORMACYJNA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						