

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz modernizacja ulic Topolowej i Jana Kasprowicza w Janikowie – Przebudowa ulicy Topolowej w Janikowie
ADRES INWESTYCJI:	ulica Topolowa, 88 - 160 Janikowo.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Janikowo
ADRES INWESTORA:	ul. Przemysłowa 6, 88 - 160 Janikowo

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2022

POZIOM CEN: 1 kw. 2022

#### 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

15.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz modernizacja ulic Topolowej i Jana Kasprzowicza w Janikowie - Przebudowa ulicy Topolowej w Janikowie</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,602		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2 d.2	KNNR 6 0806 -02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	1 202,000		
3 d.2	KNNR 6 0806 -01 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie oporników betonowych na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	47,000		
4 d.2	KNNR 6 0806 -08 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	630,000		
5 d.2	KNCK-1 0705 -04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60,000		
6 d.2	KNCK-1 0705 -01	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2	3 398,000		
7 d.2	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m2	2 388,000		
8 d.2	KNCK-1 0705 -02	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2	623,000		
9 d.2	KNNR 6 0801 -04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2	623,000		
10 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	920,700		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
11 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 905,040		
12 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 874,290		
13 d.3	KSNR 1 0314 -02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m3	156,860		
14 d.3	KSNR 1 0315 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyładowczymi	m3	156,860		
15 d.3	KSNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	1 086,640		
16 d.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 624,350		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
17 d.4	KSNR 6 0111 -02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	4 013,200		
18 d.4	KSNR 6 0111 -01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2	611,150		
19 d.4	KSNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	4 013,200		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
20 d.5	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 76-130 pojazdów na godzinę	m2	3 642,000		
21 d.5	KNNR 6 0110 -03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 642,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.5	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	3 642,000		
23 d.5	KNNR 6 0309 -03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,33	m <sup>2</sup>	3 642,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>				
24 d.6	KNNR 6 0401 -01 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	1 208,000		
25 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	285,000		
26 d.6	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	86,760		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>						
<b>7</b>		<b>CHODNIKI</b>				
27 d.7	KNNR 6 0502 -04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	611,150		
28 d.7	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	473,000		
29 d.7	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	18,920		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
<b>8</b>		<b>WJAZDY</b>				
30 d.8	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	371,200		
<b>Razem dział: WJAZDY</b>						
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
31 d.9	KSNR 6 0702 -06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	17,000		
32 d.9	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17,000		
33 d.9	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	525,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>						
<b>10</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
34 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	21,000		
35 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,000		
36 d.10	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,000		
37 d.10	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, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,602		
<b>Razem dział: ROBOTY RÓŻNE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						