

## 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
ADRES INWESTYCJI:	- Przebudowa ulicy Jana Kasprowicza w Janikowie. ulica Kasprowicza, 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

Kosztyorys ofertowy

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 Jana Kasprzowicza 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 0,960+0,177+0,124=1,261 km	km	1,261		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2 d.2	KNNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2	3 140,250		
3 d.2	KNCK-1 0705 -04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	412,500		
4 d.2	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie -jezdnie Krotność = 1,2	m2	750,93 / 0,2 = 3 754,650		
5 d.2	KNCK-1 0705 -05	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m2	932,880		
6 d.2	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	932,880		
7 d.2	KNNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	1 159,280		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
8 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	3 944,390		
9 d.3	KNNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2 051,800		
10 d.3	KSNR 1 0314 -02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m3	137,130		
11 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	503,500		
12 d.3	KSNR 1 0315 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyładowczymi	m3	640,630		
13 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 tabela RZ	m3	636,250		
14 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 RZ wjazdy	m3	378,700		
15 d.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7 824,500		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
16 d.4	KSNR 6 0111 -02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm Krotność = 1,25	m2	1 082,000		
17 d.4	KSNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	7 824,500		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
18 d.5	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia	m2	4 786,000		
19 d.5	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy	m2	1 893,500		
20 d.5	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - łączniki EKO	m2	1 142,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>				
21 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) 15x30 1299,5 + 15x22 548,5=1848m	m	1 848,000		
22 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	1 875,500		
23 d.6	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	169,000		
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	211,520		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>						
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
25 d.7	KSNR 6 0702 -06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.	9,000		
26 d.7	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9,000		
27 d.7	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	m2	2,500		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>						
<b>8</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
28 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	16,000		
29 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20,000		
30 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,000		
31 d.8	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	777,000		
32 d.8	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	1,261		
<b>Razem dział: ROBOTY RÓŻNE</b>						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						