

---

## PRZEDMIAR

---

### 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 Jana Kasprowicza w Janikowie.
ADRES INWESTYCJI:	ulica Kasprowicza, 88 - 160 Janikowo.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Janikowo
ADRES INWESTORA:	ul. Przemysłowa 6, 88 - 160 Janikowo

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.02.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz modernizacja ulic Topolowej i Jana Kasprówicza w Janikowie - Przebudowa ulicy Jana Kasprówicza 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	km	1,261	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,261</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNR 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		
		3140,25	m2	3 140,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 140,250</b>
3 d.2	KNCK-1 0705 -04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		412,5	m2	412,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,500</b>
4 d.2	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - jezdnie Krotność = 1,2	m2		
		750,93 / 0,2	m2	3 754,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 754,650</b>
5 d.2	KNCK-1 0705 -05	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m2		
		932,88	m2	932,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>932,880</b>
6 d.2	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		932,88	m2	932,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>932,880</b>
7 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		1159,28	m3	1 159,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 159,280</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		
		3944,39	m2	3 944,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 944,390</b>
9 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		2051,8	m2	2 051,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 051,800</b>
10 d.3	KSNR 1 0314 -02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m3		
		137,13	m3	137,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,130</b>
11 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 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		
		503,5	m3	503,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>503,500</b>
12 d.3	KSNR 1 0315 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyładowczymi	m3		
		640,63	m3	640,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,630</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 samowyladowczymi tabela RZ	m3		
		636,25	m3	636,250	
				RAZEM	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 samowyladowczymi RZ wjazdu	m3		
		378,7	m3	378,700	
				RAZEM	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		
		7824,5	m2	7 824,500	
				RAZEM	7 824,500
<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		
		1082	m2	1 082,000	
				RAZEM	1 082,000
17 d.4	KSNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		7824,5	m2	7 824,500	
				RAZEM	7 824,500
<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		
		4786	m2	4 786,000	
				RAZEM	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 - wjazdu	m2		
		1893,5	m2	1 893,500	
				RAZEM	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		
		1142	m2	1 142,000	
				RAZEM	1 142,000
<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		
		1848	m	1 848,000	
				RAZEM	1 848,000
22 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		1875,5	m	1 875,500	
				RAZEM	1 875,500
23 d.6	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		169	m	169,000	
				RAZEM	169,000
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		211,52	m3	211,520	
				RAZEM	211,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<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	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
26 d.7	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
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		
		2,5	m2	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
28 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
29 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
30 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
31 d.8	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		777	m	777,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>777,000</b>
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	km	1,261	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,261</b>