

**PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-609**

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233128-2 Roboty budowlane w zakresie rond

Nazwa robót: Budowa układu komunikacyjnego pomiędzy ulicą Śniadeckich i  
T.Kościuszki w Janowcu Wlkp.  
Lokalizacja: m. Janowiec Wlkp.  
Ulica Śniadeckich i T.Kościuszki

Zamawiający: Gmina Janowiec Wlkp.  
ul. Gnieźnieńska 3  
88-430 Janowiec Wlkp.

PRZEDMIAR GJA-00-609

Strona 1

12-04-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		0,41
		1		0,049+0,028+0,019+0,025+0,083+0,048+0,116+0,014+0,028		0,41
A1	20	KNR	201-01-05-05-00	D-02.01.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		20,00
		1		20,000		20,00
A1	30	KNR	201-01-08-03-00	D-02.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	HA
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		0,20
		1		0,200		0,20
A1	40	KNR	201-01-10-02-00	D-02.01.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		40,00
		1		40,000		40,00
A1	50	KNR	201-01-10-03-00	D-02.01.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		100,00
		1		100,000		100,00
A1	60	KNR	201-01-11-04-00	D-02.01.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		3906,20
		1		3906,200		3906,20
A1	70	KNR	231-07-03-03-00	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		13,00
		1		13,000		13,00
A1	80	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		234,60
		1		104,6+90,7+39,3		234,60
A1	90	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		70,38
		1	0.3*#p11	70,38		70,38
A1	100	KNR	231-08-07-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		307,80
		1		207+20,2+80,6		307,80
A1	110	KNR	231-08-03-04-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		496,70
		1		94,8+401,9		496,70
A1	120	KNR	231-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>
						401,90

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				401,900					401,90
A1	130	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm		m²			401,90
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				401,900					401,90
A1	140	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04		Załadunek gruzu koparko-ładowarką		m³			232,55
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Tablice drogowe			1,0					1,00
		2	Krawężniki betonowe			234*0,15*0,30					10,53
		3	Ławy krawężnikowe			70,38					70,38
		4	Kostka betonowa			307,8*0,06					18,47
		5	Mieszanka bitumiczna			496,7*0,08					39,74
		6	Podbudowa tłuczniowa			401,90*0,15					60,29
		7	Nawierzchnia bitumiczna			401,90*0,08					32,15
A1	150	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04		Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km		m³			232,55
A1	160	KNR	404-11-02-05-00	D-01.02.04		Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 15km z opłata recyklingową		m³			232,55
A2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne										
A2	10	KNR	201-01-26-01-00	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m²			1552,90
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				1552,900					1552,90
A2	20	KNR	201-02-02-01-00	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		m³			427,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				427,000					427,00
A2	30	KNR	201-03-11-01-00	D-02.01.01		Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)		m³			4106,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				4106,000					4106,00
A2	40	KNR	231-01-03-01-00	D-04.01.01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II		m²			32218,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				17331					17331,00
		2				114					114,00
		3				193					193,00
		4				12631					12631,00
		5				1058+891					1949,00
A3	CPV 45233330-1: Wykonanie podbudowy										
A3	10	KNR	231-01-04-01-00	D-04.02.01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m²			32218,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				17331					17331,00
		2				114					114,00
		3				193					193,00
		4				12631					12631,00
		5				1058+891					1949,00
A3	20	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm		m²			19587,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				17331					17331,00
		2				114					114,00
		3				193					193,00
		4				1058+891					1949,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A3	30	KNR 9-11 0101-01	D-04.06.01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	1329,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1329,000		1329,00
A3	40	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa nośna-drenażowa, tłuczeń 31,5-63 mm - miejsca parkingowe	m <sup>2</sup>	1329,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1329,000		1329,00
A3	50	KNNR N006-01-10-02-01	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P grub 7 cm wywrotką 10 Mg	m <sup>2</sup>	1733,00
<b>A4 CPV 45233320-8: Krawężniki , obrzeża betonowe</b>						
A4	10	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	63,80
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,35*0,3+0,2*0,2)*440		63,80
A4	20	KNR 231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15	m <sup>3</sup>	12,55
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,12*0,1*1046		12,55
A4	30	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	440,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 440,000		440,00
A4	40	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1046,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1046,000		1046,00
A4	50	KNR 231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	248,50
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 248,500		248,50
<b>A5 CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>						
A5	10	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m <sup>2</sup>	1733,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 1733,0		1733,00
A5	20	KNNR N006-03-08-03-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 6 cm	m <sup>2</sup>	1733,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1733,0		1733,00
A5	30	KNR 231-03-02-01-00	D-05.02.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	307,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pierścień ronda		<i>Obliczenie ilości</i> 114		114,00
		2 Wyspy dzielące		193		193,00
A5	40	KNR 231-05-11-02-..	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1263,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Ciągi piesze, ciągi rowerowe, ciąg pieszo-rowerowy		<i>Obliczenie ilości</i> 1263,000		1263,00
A5	50	KNR 231-05-11-03-..	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1147,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Jezdnia manewrowa parkingów , zjazdu		<i>Obliczenie ilości</i> 1058+89		1147,00
A5	60	KNR 221-02-18-01-00	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - warstwa nośna-żywna 70% tłuczeń 31,5-63 mm z dodatkiem 30% humusu - miejsca parkingowe	m <sup>3</sup>	1329,00



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				1329,000		1329,00
A5	70	KNR 9-11 0102-01	D-09.01.01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - ekokratka wypełniona glebą o odczynie pH 5,5-5,6- miejsca parkingowe	m <sup>2</sup>	1329,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				1329,000		1329,00
<b>A6 CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome</b>						
A6	10	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt	41,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				41,000		41,00
A6	20	KNR 231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				10,000		10,00
A6	30	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki zakazu	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				6,000		6,00
A6	40	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki nakazu	szt	26,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				26,000		26,00
A6	50	KNR 231-07-06-02-00	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>	12,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				12,300		12,30
A6	60	KNR 231-07-06-03-00	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>	14,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				14,200		14,20
A6	70	KNR 231-07-06-06-00	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>	43,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				43,700		43,70
<b>A7 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>						
A7	10	KNR 221-04-01-04-00	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - miejsca parkingowe, ekokratka	m <sup>2</sup>	1329,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				1329,000		1329,00
A7	20	KNR 221-04-01-04-00	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	1529,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				1529,000		1529,00
A7	30	KNR 221-03-19-06-..	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				4,000		4,00
A7	40	KNR 221-01-07-04-00	D-09.01.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				10,000		10,00