

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-038

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp.
Obiekt: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp.
Rodzaj robót: Drogowe - ul. Strzelecka w Janowcu Wlkp.
Lokalizacja: 88-430 Janowiec Wlkp.
Droga Gminna - ul. Strzelecka

Inwestor: Gmina Janowiec Wlkp.
88-430 Janowiec Wielkopolski
ul. Gnieźnińska 3

Sporządzający: Biuro Inżynieryjno - Techniczne "KIER"
mgr inż. Mieczysław Łebedyński
62-200 Gniezno, Os. Wł. Łokietka 18/5

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 31-01-2022

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego : "Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego ,określenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym"

Dziennik Ustaw z 2021r. nr 2458

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-038

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp
Obiekt: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp.
Rodzaj robót: Drogowe - ul. Strzelecka w Janowcu Wlkp.
Lokalizacja: 88-430 Janowiec Wlkp.
Droga Gminna - ul. Strzelecka

Zamawiający: Gmina Janowiec Wlkp.
88-430 Janowiec Wielkopolski
ul. Gnieźnińska 3

PRZEDMIAR GJA-00-038

Strona 1

31-01-2022

SYKAL-002567

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

A1 CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i ziemne
A2 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni chodników
A3 CPV 45233353-7 Podbudowa i nawierzchnia zjazdów
A4 CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni ulic
A5 CPV 45232451-8: Roboty odwadniające
A6 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-038

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulicBudowa: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp
Obiekt: Przebudowa ul. Strzeleckiej w Janowcu Wlkp.
Rodzaj robót: Drogowe - ul. Strzelecka w Janowcu Wlkp.
Lokalizacja: 88-430 Janowiec Wlkp.
Droga Gminna - ul. StrzeleckaInwestor: Gmina Janowiec Wlkp.
88-430 Janowiec Wielkopolski
ul. Gnieźnińska 3

PRZEDMIAR GJA-00-038

Strona 1

31-01-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i ziemne					
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 1 L=485,30m wsp: R = 0,955	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym 0,49	km	0,49 0,49
A1	20	KNNR N006-08-06-02-00 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570	metr	570,00 570,00
A1	30	KNR 231-08-12-03-00 1	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu 570*0,06	m ³	34,20 34,20
A1	40	KNR 231-08-10-02-00 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową 130	m ²	130,00 130,00
A1	50	KNR 404-11-03-01-00 1 Krawężnik 2 Ława 3 Chodnik	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą 570*0,15*0,3 34,20 130*0,05	m ³	66,35 25,65 34,20 6,50
A1	60	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	66,35
A1	70	KNR 404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 10km do zakładu zajmującego się utylizacją materiałów budowlanych wraz z opłatą utylizacyjną wsp: S = 10,000	m ³	66,35
A2	CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni chodników					
A2	10	KNR 201-03-17-01-00 1 wsp: R = 0,955	D-02.01.01	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - wykonanie przekopów probnych w celu odszukania urządzeń podziemnych 2*1,20*0,8*0,8	m ³	1,54 1,54
A2	20	KNR 201-02-06-03-10 1 Pod chodniki wsp: R = 0,955	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km (98+23+32)*0,20	m ³	30,60 30,60
A2	30	KNR 201-02-14-03-10 wsp: S = 10,000	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 5 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³	30,60
A2	40	KNR 231-01-03-04-00 1 Chodniki	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 98+23+32	m ²	153,00 153,00
A2	50	KNR 231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże i krawężnik betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	8,40

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		ILOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		1	Pod obrzeże			87*0,04					3,48
		2	Pod krawężniki			(42+40)*0,06					4,92
A2	60	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr			87,00	87,00
		1				41+15+24+7					
A2	70	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr			42,00	42,00
		1				22+8+12					
A2	80	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b		Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy miejscach postojowych	metr			40,00	40,00
		1				8+6+3+9+14					
A2	90	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm	m²			153,00	153,00
		1				153					
A2	100	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01b		Podbudowa betonowa C8/10 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²			153,00	153,00
A2	110	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a		Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej fazonowej bezfazowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²			153,00	153,00
		1				153					
A3	CPV 45233353-7 Podbudowa i nawierzchnia zjazdów										
A3	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odł 1,0 km	m³			22,40	22,40
		3	Zjazdy lewostronne			(4,5+3+4+3,5+9+3+4,5+3+21,5)*0,40					
			wsp: R = 0,955								
A3	20	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 5 km wraz z opłatą utylizacyjną	m³			22,40	22,40
			wsp: S = 10,000								
A3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²			56,00	56,00
		4	Zjazdy lewostronne			(4,5+3+4+3,5+9+3+4,5+3+21,5)					
A3	40	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01		Ława pod obrzeże i krawężnik betonowa zwykła z betonu C12/15	m³			7,16	7,16
		1	Pod obrzeże			74*0,04				2,96	2,96
		2	Pod krawężniki			70*0,06				4,20	4,20
A3	50	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr			74,00	74,00
		1				6+5+6+5+11+7+9+7+18					
A3	60	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b		Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy miejscach postojowych	metr			70,00	70,00
		1				4+4+5+3,5+3+4+3+8,5+6+8+6+15					
A3	70	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm	m²			56,00	56,00
		1				56					
A3	80	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01b		Podbudowa betonowa C8/10 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²			56,00	56,00
A3	90	KNR	231-05-11-04-01	D-05.03.23a		Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej h=8cm kolor grafit grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm	m²			56,00	56,00
A4	CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni ulic										
A4	10	KNR	231-20-06-05-00	D-05.03.11		Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm z odwiezieniem do zakładu komunalnego na podłączeniach i wzdłużne korekcyjne	m²			1515,00	1515,00
		1	Na podłączeniach			30+30				60,00	60,00
		2	Wzdłużne			485*2*1,50				1455,00	1455,00
A4	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b		Krawężnik betonowy lewostronny wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr			381,00	381,00
		1				9+24+28+12+21+22+5+15+38+37+32+20+56+39+8+8+7					
A4	30	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²			4280,00	4280,00
		1				4280,0					
A4	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m²			4280,00	4280,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A4	50	KNNR	N006-01-08-02-10	D-05.03.05b		Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 75kg/m2 -około 3cm 4280*0,075		Mg		321,00	
		1								321,00	
A4	60	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01		Skropienie wyrównanej nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2		m²		4280,00	
A4	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a		Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm		m²		4280,00	
A5	CPV 45232451-8: Roboty odwadniające										
A5	10	KNR	405-04-11-02-00	D-03.02.01a		Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu		kmpł		7,00	
A5	20	KNR	228-05-06-03-00	D-03.02.01a		Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 200 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym 7*1		metr		7,00	
		1								7,00	
A5	30	KNR	218-06-25-02-00	D-03.02.01a		Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu wsp: R = 0,955		szt		7,00	
A5	40	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a		Zakup i montaż wraz z regulacją pionową włączów kanałowych samonaprawczych 95*95*15 włączy typu ciężkiego D400 12,0 5		szt		17,00	
		1	Studnia KS							12,00	
		2	Studnia KD							5,00	
A5	50	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a		Regulacja pionowa włączów kanałowych w chodniku bez wymiany na nowe		szt		8,00	
A5	60	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego		szt		15,00	
A5	70	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a		Regulacja pionowa studzienki telefonicznej z wymiana na nowe pokrywy betonowe		szt		2,00	
A5	80	KNR	405-11-19-03-00	D-03.02.01a		Mechaniczne czyszczenie studzienki i przykanalika		kmpł		7,00	
A5	90	KNR	405-11-01-02-00	D-03.02.01a		Mechaniczne czyszczenie kanału KD ø 300 wypełnionego osadem do 1/3		metr		320,00	
A5	100	KNR	405-11-01-04-00	D-03.02.01a		Mechaniczne czyszczenie kanału KS ø 400 wypełnionego osadem do 1/3		metr		500,00	
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych										
A6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt		4,00	
A6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a		Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² 4		szt		4,00	
		1	Znak D-6							4,00	
A6	30	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a		Malowanie farbą chemoutwardzalną pasów ręcznie 6,89*4*0,5+6,52*4*0,5		m²		26,82	
		1								26,82	
A6	40	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01a		Malowanie farbą chemoutwardzalną do nawierzchni linii ciągłych linia P-18 86,6*0,12 5,0*3,6 1*0,76		m²		29,15	
		1	Linia P-18							10,39	
		2	Malowanie niebieskie							18,00	
		3	Symbol P-24							0,76	
A6	50	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01a		Malowanie farbą chemoutwardzalną linii przerywanych linia P-19 (11,11+21,32+22,8+23,89+30,2+38,91+33,86+22,25+57,76+42,54)*0,12		m²		36,56	
		1	Linia P-19							36,56	

