

**PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-047**

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130610C w Łysininie Gmina Gąsawa-  
działka nr 40 arkusz 1Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 130610C w Łysininie na działce nr 40  
arkusz 1

Rodzaj robót: Drogowe- jezdnia i chodnik w Łysininie

Lokalizacja: m.Łysinin Gmina Gąsawa L=312,00m  
Działka nr 40 arkusz 1 jednostka ewidencyjna 0411902\_2 Gąsawa obręb  
ewidencyjny 0010 ŁysininZamawiający: Gmina Gąsawa  
ul.Żnińska 8  
88-410 Gąsawa

PRZEDMIAR GGA-00-047

Strona 1

28-02-2022

SYKAL-002567

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
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	długość 312,00m	0,31		0,31
A1	20	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas bitumicznych grub 8 cm	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przy krawężniku	312*0,3		93,60
A1	30	KNNR	N006-08-03-08-00	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej- zwrot kostki do Właściciela posesji	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1*5		5,00
A1	40	KNNR	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
A1	50	KNNR	N006-08-03-02-00	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni granitowej z kostki nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej- zwrot kostki do właściciela poseji	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przy budynku nr 50	15*1,0		15,00
A1	60	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		40*0,06		2,40
A1	70	KNR	231-08-01-01-00	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm na zjeździe budynek nr 50	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek nr 52	5*1		5,00
A1	80	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr
A1	90	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm i masy bitumicznej do wykonania przykanalika i pod chodnik	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod przykanalik	2*5*1,0		10,00
		2	Pod chodnik	278*0,3		83,40
A1	100	KNR	404-11-02-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Podbudowa bitumiczna	93,6*0,08		7,49
		2	Podbudowa betonowa	5*0,12		0,60
		3	Krawężnik betonowy	40*0,30*0,15		1,80
		4	Ława betonowa	2,4		2,40
		5	Podbudowa	93,4*0,15		14,01

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	110	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z jego utylizacją	m³	26,30
A1	120	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	360,67
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Pod chodnik i zjazdy strona lewa		440*0,40+(15+16+18+10+10+8+8+9+10+8+8+8)*0,40		230,40
		2	Pod zjazdy i furtki strona prawa		(4+3+18+8+6+6+8+7+10+17+20)*0,40		42,80
		3	Pod wpusty i przykanaliki		2*1,50*0,7*0,7+14*1*1		15,47
		4	Pod poszerzenie jezdni		300*0,60*0,40		72,00
A1	130	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m³	360,67
A1	140	KNR	231-04-01-04-00	D-08.01.01	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	278,00
A1	150	KNR	231-04-01-01-00	D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	291,00
A1	160	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	434,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Chodnik		332,0		332,00
		2	Zjazdy		11+11+13+7,5+7,5+6+6+6+7,5+6+6+6+9		102,50
A2	CPV 45111200-0: Podszerzenie podbudowy						
A2	10	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	187,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1					
A2	20	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm na poszerzeniu WA24-2 F2 LA<=30	m²	187,20
A2	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10cm WA24-2 F2 LA,=30	m²	187,20
A2	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie poszerzonej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	187,20
A2	50	KNNR	N006-03-08-02-01	D-05.03.05b	Zaklinowanie poszerzonej podbudowy - masa asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W grub 5 cm	m²	187,20
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni chodnika i wjazdów						
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	576,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			440+136		576,00
A3	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15*22*100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	278,00
A3	30	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15	metr	291,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			288,0+3		291,00
A3	40	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w chodniku grub 10 cm walcem wibracyjnym	m²	440,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		2	Chodnik		440,0		440,00
A3	50	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C5/6 szer 2,00 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	440,00
A3	60	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem Uwaga! 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego.	m²	440,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			440,0		440,00
A3	70	KNNR	N006-05-02-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów w ciągu chodnika z kostki brukowej kolor grafit betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem	m²	136,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 136,0			136,00
A4	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni bitumicznej zjazdów							
A4	10	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym		m <sup>2</sup>	107,00
A4	20	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm na poszerzeniu WA24-2 F2 LA<=30		m <sup>2</sup>	107,00
A4	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10cm WA24-2 F2 LA<=30		m <sup>2</sup>	107,00
A4	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy zjazdów emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2		m <sup>2</sup>	107,00
A4	50	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm		m <sup>2</sup>	107,00
A4	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m <sup>2</sup>	107,00
A4	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm		m <sup>2</sup>	107,00
A5	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg							
A5	10	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm		m <sup>2</sup>	1480,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny+ skrzyżowania		<i>Obliczenie ilości</i> 300*4,60+100			1480,00
A5	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m <sup>2</sup>	1450,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny		<i>Obliczenie ilości</i> 300*4,50+100			1450,00
A5	30	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm		m <sup>2</sup>	1450,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny		<i>Obliczenie ilości</i> 300*4,50+100			1450,00
A6	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu i odtworzeniowe							
A6	10	KNR	218-05-01-01-00	D-03.02.01	Podłoże pod przykanalik z materiałów sypkich grub 10 cm		m <sup>2</sup>	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*5*1			10,00
A6	20	KNR	228-05-06-02-05	D-03.02.01	Przykanalik kanalizacyjny PCV lite ø 160 klasy SN8 grubość ścianki 4,7mm dł do 15 m w wykopie skarpowym suchym		metr	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*7			14,00
A6	30	KNR	228-05-01-09-00	D-03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym		m <sup>3</sup>	11,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10*1,1			11,00
A6	40	KNR	201-02-36-01-00	D-03.02.01	Zagęszczanie nadsypki nad przykanalikiem ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 - piasek z dowoizu		m <sup>3</sup>	11,00
A6	50	KNR	231-06-02-04-00	D-03.02.01	Obudowa wylotu przykanalika ø 160 cm do rowu przydrożnego z kamienia polnego 16/18cm na podbudowie betonowej C12/15 gruności 15cm		szt	2,00
A6	60	KNR	218-06-25-02-00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu		szt	2,00
A6	70	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm grub 25 cm WA24-2 F2 LA<=30		m <sup>2</sup>	10,00
A6	80	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5- uzupełnienie nawierzchni między krawężnikiem a starą jezdnią i nad przykanalikami		m <sup>2</sup>	93,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przy krawężniku		<i>Obliczenie ilości</i> 278*0,3			83,40
		2	W jezdni nad przykanalikami		2*1*5			10,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A7 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie oczyszczenia i odtworzenia rowu przydrożnego											
A7	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie rowu przydrożnego prawostronnego na długości 60m do 1,0 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 z odwozem na 5km				m³	60,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		60*1,0					60,00		
A7	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy ręczne rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2				m³	6,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		60*0,1					6,00		
A7	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm szerokości 0,75m WA24-2 F2 LA<=30				m²	196,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		262*0,75					196,50		
A7	40	KNR	201-05-06-01-00	D-06.04.01	Plantowanie pobocza, skarp i dna wykopów po wykopie ręcznym w gruncie kat 1-3				m²	300,00	
A8 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych											
A8	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 ze wspornikiem				szt	2,00	
A8	20	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50				szt	4,00	
A8	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²				szt	11,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Znak A-7	1					1,00		
		2	Znak B-33 30km/h	2					2,00		
		3	Znak B-33 20km/h	2					2,00		
		4	Znak A-11a	2					2,00		
		5	Tabliczka T-1 20m	2					2,00		
		6	Znak A-30	1					1,00		
		7	Tabliczka T-0 uwaga zmiana rodzaju nawierzchni	1					1,00		
A8	40	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie				m²	7,47	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Linia P-4	20*0,24					4,80		
		2	Linia P-13	10,16*0,2625					2,67		
A8	50	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U-12 typu "A" z rur ze słupkami moduł 1,50m malowanie proszkowo na kolor żółty				metr	6,00	