

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa drogi ul. Łąkowej w miejscowości Śniaty”
Lokalizacja: ul. Łąkowa w miejscowości Śniaty

Inwestor: Gmina Wielichowo
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

Sporządzający: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych
ul. Kasztanowa 27a, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 31-08-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa drogi ul. Łąkowej w miejscowości Śniaty”
Lokalizacja: ul. Łąkowa w miejscowości Śniaty

Zamawiający: Gmina Wielichowo
ul.Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

31-08-2023

SYKAL-003137

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Zabezpieczenie geodezja
 - 2 Ograniczenia nawierzchni
 - 3 Jezdnia AC
 - 4 Pobocza ulepszone
 - 5 Zjazdy ulepszone
 - 6 Regulacje
 - 7 Zieleń
 - 8 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa drogi ul. Łąkowej w miejscowości Śniaty”
Lokalizacja: ul. Łąkowa w miejscowości ŚniatyInwestor: Gmina Wielichowo
ul.Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

31-08-2023

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Zabezpieczenie geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	DM-00.00.00 Wymagania ogólne, pozostałych SST i dokumentów przetargowych (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,565
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymagania ogólne		0,565
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,565		
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyznaczenie granic bez stabilizacji na cele budowy (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania). D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych, wytyczenie elementów projektu, obsługa geodezyjna (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,565
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wytyczenie granic i obiektu		0,565
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,565		
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych, COR projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami/zatwierdzeniami/utrzymanie ważności (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,565
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zabezpieczenie robót COR		0,565
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,565		
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w wersji wektorowej DXF/DWG pełna treść cyfrowa stanu istniejącego i projektowanego wraz z sieciami itp. (mapa na CD plus 3xpapier), ochrona/regulacja/przeniesienie ewentualna likwidacja znaków itp. geodezyjnych elementów wykonać na zasadach geodezji powiatowej (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,565
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Inwentaryzacja geodezyjna		0,565
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,565		
2	Ograniczenia nawierzchni				
2	50	KNR 231-08-13-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego/kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		10,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,0		
2	60	KNR 231-08-12-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m³	0,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		0,800
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,0*0,08		
2	70	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	1,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		0,350
		2	Ławy		0,800
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,0*0,10*0,35		
			0,800		
2	80	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01(01b) Ława betonowa, beton C12/15	m³	45,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		45,600
			<i>Obliczenie ilości</i> 570,0*0,08		
2	90	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x30/22/30-22cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, prosty i docinany na większych łukach, łukowy do R=1, 2, 3, 5, 8, 12m, kolor szary	metr	570,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Kr 15x30(22)cm		570,0
					570,000
3	Jezdnia AC				
3	100	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu z odwodnieniem wykopu - wykonanie koryta - gr 60 cm	m ²	3927,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3300,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,75
		3	Stopniowania OG		570,0*0,35
					3300,000
					427,500
					199,500
3	110	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie koryta/wykopu w nawierzchni z kruszyw, kamienia, gruntu z odwodnieniem wykopu pod WUP - gr 30 cm	m ²	3927,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3300,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,75
		3	Stopniowania OG		570,0*0,35
					3300,000
					427,500
					199,500
3	120	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	3534,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W/w		3927,0*0,60
		2	W/w		3927,0*0,30
					2356,200
					1178,100
3	130	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	3927,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3300,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,75
		3	Stopniowania OG		570,0*0,35
					3300,000
					427,500
					199,500
3	140	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki nieziarnej - gr 25 cm	m ²	3784,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3300,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,50
		3	Stopniowania OG		570,0*0,35
					3300,000
					285,000
					199,500
3	150	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warstwa mrozoochronna z kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m ²	3784,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3300,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,50
		3	Stopniowania OG		570,0*0,35
					3300,000
					285,000
					199,500
3	160	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.00.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63mm C90/3 - gr 20 cm	m ²	3635,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,50
					3350,000
					285,000
3	170	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	3635,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,50
					3350,000
					285,000
3	180	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	3635,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,50
					3350,000
					285,000
3	190	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg WT-1 i WT-2 KRI grub 5 cm, łączenia zalać masą zalewową asfaltową	m ²	3418,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,12
					3350,000
					68,400
3	200	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	3418,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,0
		2	Stopniowania NOG		570,0*0,12
					3350,000
					68,400
3	210	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	3418,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
		1	Jezdnia		3350,00
		2	Stopniowania NOG		68,40
3	220	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-1 i WT-2 KR1 grub 4 cm z uszczelnieniem krawędzi, łączenia zalać masą zalewową asfaltową	m ²	3372,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		3350,00
		2	Stopniowania NOG		22,80
4			Pobocza ulepszone		
4	230	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01b Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów z rozdrobnieniem	m ²	800,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		800,00
4	240	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01b Ścinanie darniny, usunięcie korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	800,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		800,00
4	250	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	240,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W/w		120,00
		2	W/w		120,00
4	260	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki nieziarnej - gr 65 cm	m ²	800,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		800,00
4	270	KNR 231-01-14-05-00	D-06.03.01b D-04.04.00(02b) Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym C90/3 0/31,5 mm, kruszywo jasno-szare granitowe zamięłowane miałem 0/4 mm - gr 15 cm	m ²	800,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza - KŁSM i miał		800,00
5			Zjazdy ulepszone		
5	280	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu z odwodnieniem wykopu - wykonanie koryta - gr 30 cm	m ²	750,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zjazdy		750,00
5	290	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	225,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W/w		225,00
5	300	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki nieziarnej - gr 15 cm	m ²	750,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zjazdy		750,00
5	310	KNR 231-01-14-05-00	D-06.03.01b D-04.04.00(02b) Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym C90/3 0/31,5 mm, kruszywo jasno-szare granitowe zamięłowane miałem 0/4 mm - gr 15 cm	m ²	750,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zjazdy - KŁSM i miał		750,00
6			Regulacje		
6	320	KNR 231-14-06-04-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) zaworu wodociągowego, gazowego, hydrantu podziemnego wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	15,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zawory itp. - regulacja		15,00
6	330	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) szafek, innych elementów elektrycznych wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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> Elektryka - regulacja		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
6	340	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) hydrantu pionowego wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty pionowe - regulacja		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
6	350	KNR 201-08-01-02-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Wykop ręczny lub mechaniczny z odwodnieniem wykopów w obudowie typu boks, grunt kat 1/4, zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp.	m³	315,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kanał osłonowy fi 160 N		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*(210)*1,5		315,000
6	360	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	315,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W/W		
			<i>Obliczenie ilości</i> 315,000		315,000
6	370	KNNR N004-14-11-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Podłoże z materiałów sypkich, mieszanka kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0÷20 mm	m³	31,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kanał osłonowy fi 160 N		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*(210)*0,15		31,500
6	380	KNR 201-02-30-01-10	D-01.00.00 D-01.02.04 Zasyпка wykopów warstwami materiałem sypkim, mieszanka kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0÷31,5 mm	m³	276,906
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasyпка		
			<i>Obliczenie ilości</i> 315,000-31,500-(3,14*0,10*0,10*(210))		276,906
6	390	KNNR N004-13-08-02-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Kanał z rur ochronnych dwudzielnych średnicy 160 - PS/PP/PEHD wraz z niezbędnymi elementami montażowymi, zaślepienie końców zabezpieczenie sieci niezwiązanych z infrastrukturą drogową	metr	210,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Osłonowa dwudzielna fi 160		
			<i>Obliczenie ilości</i> 210,0		210,000
7	Zieleń				
7	400	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, usunięcie korzeni wraz z rozdrobnieniem	m²	2500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszenie		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2500,0		2500,000
7	410	KNR 231-14-02-05-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, gruntu - gr 15 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2500,0		2500,000
7	420	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	750,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2500,0*0,15		375,000
		2	Transport		375,000
7	430	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, profilowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m³	625,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienia		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2500,0*0,25		625,000
7	440	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy gr humusu min 5 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawa		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2500,0		2500,000
8	Organizacja ruchu				
8	450	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie słupka do znaku drogowego wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - wymiana		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000
		2	Słupki - odzysk		1,000
		3	Słupki - likwidacja		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
8	460	KNR 231-07-03-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - wymiana	1,0		1,000
		2 Znaki - odzysk	1,0		1,000
		3 Znaki - likwidacja	1,0		1,000
8	470	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupka wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami, słupek z odzysku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - odzysk	1,0		1,000
8	480	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego wraz z elementami montażowymi, znaki z odzysku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - odzysk	1,0		1,000
8	490	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupka do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych - zastosować proste, gięte lub wysięgnikowe w przypadku braku skrajni, min. fi 70 mm wraz z uchwytami i elementami montażowymi, kotwami, fundamentem, zaślepkami, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu znaków	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Słupki - nowe (proj)	9,0		9,000
8	500	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego, tablice i drogowskazy z grupy zgodnej z przepisami, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Znaki - nowe (proj)	9,0		9,000
8	510	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie farbą linii i symboli w technice grubowarstwowej gładkiej chemoutwardzalnej koloru białego	m ²	40,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Linie i symbole b	40,0		40,000