

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi powatowej nr 2738P w m. Głuponie"
Lokalizacja: m. Głuponie
Powiat Nowotomyski

Inwestor: Powiat Nowotomyski
ul. Poznańska 33 1 64-300 Nowy Tomyśl

Sporządzający: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych
ul. Kosciarska 7, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 05-03-2018

Waluta: PLN

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi powatowej nr 2738P w m. Głuponie"

Lokalizacja: m. Głuponie
Powiat Nowotomyski

Zamawiający: Powiat Nowotomyski
ul. Poznańska 33 1 64-300 Nowy Tomyśl

PRZEDMIAR

Strona 1

05-03-2018

SYKAL-003137

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
 - 2 Jezdnia - nakładka AC
 - 3 Pobocza
 - 4 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi powatowej nr 2738P w m. Głuponie"
 Lokalizacja: m. Głuponie
 Powiat Nowotomyski

Inwestor: Powiat Nowotomyski
 ul. Poznańska 33 1 64-300 Nowy Tomyśl

PRZEDMIAR			Strona 1		05-03-2018	
					SYKAL-003137	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Zabezpieczenie i geodezja					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-10.10.01p D-00.00.02a D-01.02.01a Roboty przygotowawcze. Zabezpieczenie robót i terenu budowy, oznakowanie tymczasowe itp. Ochrona drzew. Zaplecze. Uporządkowanie terenu po budowie (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + skrzyżowania).	km	0,374	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przygotowawcze i wykończeniowe		<i>Obliczenie ilości</i> 0,374	0,374
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + skrzyżowania).	km	0,374	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wytyczenie granic		<i>Obliczenie ilości</i> 0,374	0,374
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Wytyczenie projektu (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + skrzyżowania).	km	0,374	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odtworzenie trasy		<i>Obliczenie ilości</i> 0,374	0,374
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + skrzyżowania).	km	0,374	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Inwentaryzacja geodezyjna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,374	0,374
2	Jezdnia - nakładka AC					
2	50	KNR 231-08-03-03-00	D-00.00.00 D-01.02.04 D-05.03.11 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 0-2 cm (frezowanie).	m²	1550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Frezowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 1550,0	1550,000
2	60	KNR 404-11-03-01-00	D-00.00.00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Inwestor wskaże miejsce składowania dla pofrezu.	m³	31,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pofrez		<i>Obliczenie ilości</i> 1550,0*0,02	31,000
2	70	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 D-05.03.11 Wycięcie łąt w nawierzchni z min.-asf. Osuszenie. Razem gr min. 5 cm.	m²	77,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Remont cząstkowy 5%		<i>Obliczenie ilości</i> 1550,0*0,05	77,500
2	80	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m³	3,875	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Remont cząstkowy 5%		<i>Obliczenie ilości</i> (1550,0*0,05)*0,05	3,875
2	90	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w warstwy szotką mechaniczną	m²	77,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Remont cząstkowy 5%		<i>Obliczenie ilości</i> 1550,0*0,05	77,500
2	100	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m²	77,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Remont cząstkowy 5%		<i>Obliczenie ilości</i> 1550,0*0,05	77,500
2	110	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca/wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wg WT-2 KR3 grub 5 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączy	m²	77,500	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Remont cząstkowy 5%		1550,0*0,05
					77,500
2	120	KNR 231-08-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 D-05.03.11 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z min.-asf., kruszywie, betonie, kamieniu, płytach. Odwodnienie wykopu. Razem gr. średnia ok 50 cm.	m ²	476,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,54
					260,000
					216,000
2	130	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	238,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0*0,50
		2	Stopniowania		(400,0*0,54)*0,50
					130,000
					108,000
2	140	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.05.00 D-04.05.01a D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, doziarnianie lub wymiana. Wymagane na stropie min. 35 MPa dla G3.	m ²	476,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,54
					260,000
					216,000
2	150	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.00 D-04.05.01a Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm dla G3 - wymagane na stropie min. 100 MPa	m ²	476,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,54
					260,000
					216,000
2	160	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm. Wymagane na stropie 160 MPa.	m ²	476,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,54
					260,000
					216,000
2	170	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w warstwy szczotką mechaniczną	m ²	340,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,20
					260,000
					80,000
2	180	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	340,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,20
					260,000
					80,000
2	190	KNR 231-01-10-01-00	D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg WT-2 KR3 grub 7 cm z uszczelnieniem krawędzi, łączenia wykonać taśmą bitumiczną	m ²	340,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poszerzenie		260,0
		2	Stopniowania		400,0*0,20
					260,000
					80,000
2	200	KNR 231-01-04-01-00	D-05.03.26a Ułożenie geosiatki z włókna szklano przed spękaniem odbitymi na połączeniu poszerzeń z istn. jezdnią (wytrż na rozc. wzdłuż i w szerz min. 120 kN/m, wydłużenie względne wzdłuż i w szerz max. 3%)	m ²	400,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Siatka na łączeniu szer. 1,0 m		400,0
					400,000
2	210	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w warstwy szczotką mechaniczną	m ²	1906,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia całość		1550,0+260,0
		2	Stopniowania		800,0*0,12
					1810,000
					96,000
2	220	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	1906,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia całość		1550,0+260,0
		2	Stopniowania		800,0*0,12
					1810,000
					96,000
2	230	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca/wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wg WT-2 KR3 średnia grub 4 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń	m ²	1890,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia całość		1550,0+260,0
		2	Stopniowania		800,0*0,10
					1810,000
					80,000
2	240	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w warstwy szczotką mechaniczną	m ²	1858,000
		<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 całość		1810,000
		2	Stopniowania		48,000
2	250	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	1858,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia całość		1810,000
		2	Stopniowania		48,000
2	260	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 KR3 grubość 4 cm z uszczelnieniem krawędzi, łączenia wykonać taśmą bitumiczną, układać całą szerokością jezdni	m ²	1842,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia całość		1810,000
		2	Stopniowania		32,000
3	Pobocza				
3	270	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.03 Koszanie traw chwastów, samosiewów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	570,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		570,000
3	280	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm	m ²	570,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		570,000
3	290	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	85,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		85,500
3	300	KNR 201-03-13-01-00	D-02.00.01 D-02.03.01 Formowanie poboczy wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt sypki kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	142,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		142,500
3	310	KNR 231-02-04-05-00	D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm	m ²	570,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza		570,000
4	Organizacja ruchu				
4	320	KNR 231-08-18-08-00	D-01.02.04 D-07.02.01 Demontaż i montaż słupków na nowym fundamencie z rozbiórką starego. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki - demontaż/montaż		6,000
4	330	KNR 231-07-03-03-00	D-01.02.04 D-07.02.01 Demontaż i montaż tarcz wraz z nowymi mocowaniami. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	7,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tarcze - demontaż/montaż		7,000
4	340	KNR 231-07-02-02-00	D-01.02.04 D-07.02.02 Montaż słupków hektometrowych na fundamencie. Słupki hektometrowy tworzywo sztuczne z odbłaskami obustronnymi.	szt	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki U-1a		12,000
4	350	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01 Malowanie linii, symboli, przejść itp. w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	70,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Malowanie		70,000