

PRZEDMIAR ROBÓT ZDP-00-104

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy na odcinku Latalice - granica powiatu poznańskiego I ETAP km 0+000,00 do km 0+435,00

Obiekt: Droga powiatowa Pobiedziska - Rybitwy nr 2484P na odcinku Latalice - granica powiatu poznańskiego

Rodzaj robót: Drogowe - remontowe II ETAP km 0+435,00 do km 1+200,00

Lokalizacja: Droga powiatowa nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy II etap km 0+435,00 do km 1+200,00 L=765,00m

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
61-851 Poznań
ul. Zielona 8

PRZEDMIAR ZDP-00-104

Strona 1

09-08-2019

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 wytyczenie robocze oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,77
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Km 0+435,00 do km 1+200,00	0,77		0,77
A1	20	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych z dostarczeniem do magazynu ZDP Biskupice	szt	3,00
A1	30	KNR	231-07-03-03-00	D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego z dostarczeniem do magazynu ZDP Biskupice	szt	3,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak B-33	1		1,00
		2	Znak A-3	1		1,00
		3	Znak D-1	1		1,00
A1	40	KNR	231-20-06-04-00	D-05.03.11 Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowej grub 4 cm z odwiezieniem urobku do 20km na podłączeniach i korekcyjne w przekroju podłużnym i poprzecznym wg tabeli frezowań	m ²	114,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	I etap km 0+000,00 do km 0+435,00	114,0		114,00
A1	50	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 5 km wg tabeli robót ziemnych	m ³	471,18
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny wg tabeli robót ziemnych	451,18		451,18
		2	Pod perony	20*2*2*0,25		20,00
A2	CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg- poszerzenie podbudowy					
A2	10	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m ³	76,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	1530*0,05		76,50
A2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1530,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	765*2		1530,00
A2	30	KNR	N006-01-09-02-10	D-04.05.01 Podbudowa betonowa C3/4 z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1430,28
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Według tabeli poszerzeń	1430,28		1430,28
A2	40	KNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02 Warstwa podbudowy z KLSM 0-31,5mm grub 20 cm kruszywo WA24-2 F2, LA≤=30	m ²	1430,28

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A2	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie poszerzonej podbudowy i nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m ² 1530,28
A2	60	KNNR	N001-04-10-01-00	D-05.03.26a	Ułożenie bitumicznej siatki antyspekaniowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach >=100kN/m na łączeniach nawierzchni -poszerzenia umocowanej emulsja asfaltową	m ² 1530,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		765*2*1		1530,00
A2	70	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W - zaklinowanie z warstwa wyrównawczą poszerzonej podbudowy - srednio 5cm zgodnie z tabeli nakładek	Mg 916,34
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Z tabeli nakładek masy bitumicznej	192,1*2,65+136,28*2,65		870,21
		2	Skrzyzowania	369*0,125		46,13
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni peronu autobusowego 2 sztuki					
A3	10	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m ³ 2,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Perony autobusowe	48*0,05		2,40
A3	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy peronach	metr 48,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Perony autobusowe	20+2+2+20+2+2		48,00
A3	30	KNNR	N006-04-03-04-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr 40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20+20		40,00
A3	40	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 szer 2,0 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ² 80,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2 sztuki	2*20+2*20		80,00
A3	50	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia peronu z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Uwaga! 40cm nawierzchni przy krawężniku z kostki betonowej kolor czerwony.!	m ² 80,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20*2+20*2		80,00
A3	60	KNR	231-06-07-04-00	D-08.05.06a	Ściek 2-rzędowy płaski z kostki betonowej 8*10*20 szarej na podsypce cementowo-piaskowej	metr 40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20+20		40,00
A4	CPV 45233223-8:Nawierzchnia drogi powiatowej					
A4	10	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ² 4576,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	765*5,5		4207,50
		2	Włączenia do drogi głównej	225,0+144,0		369,00
A4	20	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.13a	Nawierzchnia warstwa ścieralna z mieszanki mastykoso-grysowej o nieciągłym uziarnieniu SMA8 o grub 3 cm pod ruch KR 2 z zawartością parafiny w asfalcie 50/70 <=1% wymagania podwyższone wg wytycznych WT1 i WT2 z 2014r.	m ² 4576,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	765*5,5		4207,50
		2	Skrzyzowania	369,0		369,00
A5	CPV 45233223-8:Nawierzchnia zjazdów z drogi powiatowej					
A5	10	KNNR	N006-02-04-01-10	D-05-02-01	Nawierzchnia zjazdów z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm kruszywo o parametrach WA24-2, F2 ,LA<=30	m ² 232,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Zjazdy			4*10+5*8+10*3+10*5+4*3+10*3+10*3					232,00
A6	CPV 45232452-5: Oczyszczenie i odtworzenie rowów przydrożnych										
A6	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów do 0,5 m³ objętości na 1 m/b rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 z odwozem nadmiaru gruntu			m³	150,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Strona prawa+lewa			300*0,5					150,00
A6	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy ręcznie płytkich rowów po koparkach grub do 10 cm w gruncie kat 1-2			m³	30,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				300*0,1					30,00
A6	30	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy ręcznie głębokich rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2			m³	64,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				320*0,2					64,00
A7	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu										
A7	10	KNR	201-03-13-01-00	D-06.03.01	Formowanie pobocza ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1- grubości 10cm-ziemia z poszerzenia drogi			m³	765,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Ciąg główny			765*2*0,5					765,00
A7	20	KNR	201-02-36-03-00	D-06.03.01	Zagęszczanie pobocza zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3			m³	76,50		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				765*2*0,50*0,1					76,50
A7	30	KNNR	N006-01-13-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2,F2 LA<=30			m²	889,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Ciąg główny			765*2*0,5					765,00
		2	Przy barierach stalowych ochronnych			124*2*0,50					124,00
A7	40	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 70 z zamknięciem góry słupka kapturkiem z PCV- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			szt	6,00		
A7	50	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² z folia odbłaskową typu 2 pryzmatyczną- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			szt	6,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Znak A-7			1					1,00
		2	Znak A-3 z tabliczka T-4			1					1,00
		3	Znak A-1			1					1,00
		4	Znak A-2			1					1,00
		5	Znak D-15			2					2,00
A7	60	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Montaż na łukach słupków prowadzących U-1a- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			szt	25,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Słupki prowadzące U-1a			25					25,00
A7	70	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni lini krawędziowych przerywanych- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji rychu			m²	87,64		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Linia P-7c			1394,86*0,06					83,69
		2	Linia P-7a			32,93*0,12					3,95
A7	80	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni linii ciągłych krawędziwych mechanicznie- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			m²	22,42		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Linia P-7d			129,87*0,12					15,58
		2	Linia P-17			4*1,71					6,84