

PRZEDMIAR ROBÓT ZDP-00-102

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+650,00

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

Rodzaj robót: Drogowe - remontowe I ETAP km 0+000,00 do km 0+435,00

Lokalizacja: Droga powiatowa nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy I etap km 0+000,00 do km 0+650,00 L=435,00m

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

PRZEDMIAR ZDP-00-102

Strona 1

07-03-2018

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Km 0+000,00 do km 0+435,00	<i>Obliczenie ilości</i> 0,44		0,44
A1	20	KNNR	N001-01-01-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni ø 46-55 cm po świeżo ściętych drzewach- utylizacja przez wykonawcę	szt
A1	30	KNNR	N001-01-01-06-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni ø 56-65 cm po świeżo ściętych drzewach- utylizacja przez wykonawcę	szt
A1	40	KNNR	N001-01-01-07-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni ø 66-75 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt
A1	50	KNNR	N001-01-01-07-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni ø 75-90 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt
A1	60	KNNR	N001-01-01-07-00	D-01.02.01	Mechaniczne frezowaniem pni ø 91-110 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt
A1	70	KNNR	N001-01-04-09-00	D-01.02.01	Frezowanie istniejących starych pni po wcześniej ściętych drzewach o średnicach 90-110mm wraz z ich utylizacją - Wykonawca robót	szt
A1	80	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30*15		450,00
A1	90	KNR	201-02-06-03-10	D-01.02.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km- usunięcie korzeni i resztek pni po frezowaniu	m ³
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 450*0,15		67,50
A1	100	KNR	201-02-13-03-10	D-01.02.01	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg- zakup i transport piasku na zasypianie dziur po pniakach	m ³
A1	110	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z dostarczeniem do magazynu ZDP Biskupice	szt
A1	120	KNR	231-07-03-03-00	D-01.02.04	Zdjęcie znaku drogowego z dostarczeniem do magazynu ZDP Biskupice	szt
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak B-33	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2	Znak A-12c	1		1,00
		3	Znak A-11	1		1,00
		4	Znak A-6b	1		1,00
		6	Znak D-1	3		3,00

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1	130	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	m²	114,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	I etapp km 0+000,00 do km 0+435,00		114,0		114,00
A1	140	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 5 km wg tabeli robót ziemnych	m³	260,74
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ciąg główny		260,74		260,74
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	m³	44,63
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ciąg główny		892,50*0,05		44,63
A2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	892,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ciąg główny		435,0+452,0+5,50		892,50
A2	40	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	761,51
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Według tabeli poszerzeń		761,51		761,51
A2	50	KNNR	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	m²	761,51
A2	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m²	761,51
A2	70	KNNR	N001-04-10-01-00	D-05.03.26a	Ułożenie bitumicznej siatki antyspękaniaowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach >=100kN/m na łączeniach nawierzchni -poszerzenia umocowanej emulsja asfaltową	m²	870,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			435*2*1		870,00
A2	80	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	471,97
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Z tabeli nakładek 178,1 m3 masy bitumicznej		178,1*2,65		471,97
A3	CPV 45232453-2: Roboty budowlane w zakresie remontu przepustów km 0+248,50						
A3	10	KNNR	N006-08-02-02-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudowa z tłucznia kamiennego grub 20 cm z wywozem na odległość 5km	m²	2,10
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			3,50*0,6		2,10
A3	20	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 5 km	m³	8,10
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9*0,60*1,5		8,10
A3	30	KNR	231-08-16-01-00	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 30 cm z odwozem gruzu na 5km	metr	9,00
A3	40	KNR	231-01-03-04-00	D-03.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	6,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			11*0,6		6,60
A3	50	KNR	218-05-02-01-00	D-03.01.01	Podłoże pod przepust i ścianki czołowe z betonu C3/4 z betoniarni grub 15 cm	m²	6,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			11*0,6		6,60
A3	60	KNR	228-05-03-05-00	D-03.01.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC klasy SN8 karbowana ø 400 w wykopie umocnionym suchym	metr	9,00

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		NUMER	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY			
				ST					
A3	70	KNR	231-06-05-03-00	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa betonowa prefabrykowana dla rur ø 400mm PCV SN8	szt		2,00	
A3	80	KNR	201-03-20-01-00	D-03.01.01	Zasyp przepustu piaskiem z jego zakupem i dowozem	m³		9,90	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			11*1,50*0,6			9,90	
A3	90	KNR	201-02-36-01-00	D-03.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki- piasek z dowozu	m³		9,90	
A3	100	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²		3,30	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Na przepuscie		5,50*0,6			3,30	
A3	110	KNR	231-06-02-04-00	D-03.01.01	Obłożenie wylotu przepustu z PCV SN8 ø 40 cm oraz skarp za ścianką czołowa z kamienia polnego (otoczaki) na podbudowie z betonu C3/4 h=15cm	szt		2,00	
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	m²		2492,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Ciąg główny		435*5,5			2392,50	
		2	Włączenia do drogi głównej		100,0			100,00	
A4	20	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.13a	Nawierzchnia warstwa ścierna z mieszanek mastyksowo-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.	m²		2492,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Ciąg główny		435*5,5			2392,50	
		2	Skrzyżowania		100			100,00	
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	m²		103,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Zjazdy prawostronne		0,5*(10+4)*2,70+0,5*(10+4)*3+0,5*(10+4)*4,2			69,30	
		2	Zjazdy lewostronne		0,5*(13+5)*3,80			34,20	
A6	CPV 45232452-5: Oczyszczenie i odtworzenie rowów przydrożnych oraz jednego przepustu								
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		92,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Strona prawa		185*0,5			92,50	
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		18,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			185*0,1			18,50	
A6	30	KNR	201-02-24-03-00	D-06.04.01	Wykopy głębokich rowów do 1,0m3 na 1,mb rowu koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru gruntu	m³		350,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Strona lewa		220*1			220,00	
		2	Strona prawa		(60+70)*1			130,00	
A6	40	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	

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A6	50	KNR	231-14-04-02-00	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów 1 sztuka oraz rowu przed i za przepustem na połączeniu z rowem wzdłuż drogi powiatowej			metr	16,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Istniejący przepust km 0+034,90	2+12+2					16,00		
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	435,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Ciąg główny	435*2*0,5					435,00		
A7	20	KNR	201-02-36-03-00	D-06.03.01	Zagęszczanie pobocza zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3			m³	43,50		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		435*2*0,50*0,1					43,50		
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	559,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Ciąg główny	435*2*0,5					435,00		
		2	Przy barierach stalowych ochronnych	124*2*0,50					124,00		
A7	40	KNR	231-07-04-01-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna z listwą tylną N2W4B w licu bariery zamontowane elementy odbłaskowe co 1,0m ze słupkami co 2,0m wbijanymi w ziemię- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			metr	124,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		12+12+100					124,00		
A7	50	KNR	231-07-04-05-00	D-07.05.01	Zakończenie w ziemi barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W4B na przepuscie- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu 6 kompletów po 0,50m			metr	3,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	6 sztuki	6*0,5					3,00		
A7	60	KNR	231-07-01-04-00	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U-12 typ A z rur ze słupkami co 2,0 m			metr	20,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		10*2					20,00		
A7	70	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	8,00		
A7	80	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² z folia odbłaskową typu 2 przyznatyczną- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			szt	9,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Znak A-7	1					1,00		
		2	Znak D-1	1					1,00		
		3	Znak A-1	1					1,00		
		4	Znak A-2	1					1,00		
		5	Tablica U-3e	5					5,00		
A7	90	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Montaż na łukach słupków prowadzących U-1a- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			szt	24,00		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Słupki prowadzące U-1a	12+12					24,00		
A7	100	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni linii krawędziowych przerywanych- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			m²	47,97		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Linia P-7c	765,55*0,06					45,93		
		2	Linia P-7a	16,97*0,12					2,04		
A7	110	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni linii ciągłych krawędziowych mechanicznie- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu			m²	15,32		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Linia P-7d	127,66*0,12					15,32		