

**PRZEDMIAR ROBÓT 881-00-400**

CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 w m. Rogoźno, ul. Kotlarska i Kościuszki

Obiekt: Chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 w m. Rogoźno, ul. Kotlarska i Kościuszki

Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchnia chodnika

Lokalizacja: m. Rogoźno ul. Kotlarska i Kościuszki - droga wojewódzka nr 241  
od ul. Wielka Poznańska do ul. Sądowej strona prawa l=555,50mbZamawiający: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51  
61- 623 Poznań ul. Wilczak 51

PRZEDMIAR 881-00-400

Strona 1

29-05-2015

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym 555,50mb- pomiar bieżący i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		0,56
		1		0,56		0,56
A1	20	KNR	231-08-11-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych typu "trylinka" i błoczek betonowe grub 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		243,01
		1	Zjazdy	5,50*4,70+5,0*2,40+3,70*2,40+6,50*4,0+8*2,40+4,50*7,70+2,60*11,0+6,0*1,9 0+2,90*4,70+4,60*5,0+2,80*3,50+6*2,40+5,20*3,0		243,01
A1	30	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		285,00
		1	Krawężnik betonowy	555-270		285,00
A1	40	KNR	231-08-13-05-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika kamiennego 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wywóz do obwodu RDW Murowana Goślina	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		270,00
		1	Krawężnik kamienny	555-285		270,00
A1	50	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>		33,30
		1	Ława z betonu	555*0,06		33,30
A1	60	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej 260*2,3+240*2,5+69=598+600+69=1267m2	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1332,45
		1	Chodnik	4,50*9,0+40,5*2,40+2,80*23,60+30*2,50+14,0*8,0+17,50*2,30+14,5*2,50+3,50 *6,50+2,30*16,50+1,20*2,30+2,20*66,70+2,40*17,90+(2,0+3,20/2)*6,30+3,70*2 3,70+4,60*30,40+4,0*18,50+ 3,50*17,0+2,90*42,0+2,40*15,50+2,20*31,50		1332,45
A1	70	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		252,20
		1	Obrzeże betonowe	9+18,50*2+23,60*2+30,0*2,8+17+14+44		252,20
A1	80	KNR	231-08-18-01-00	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	metr
A1	90	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm przy krawężniku	metr
A1	100		N006-08-02-04-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8cm przy krawężniku 555,5*0,25=166,5m2	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		138,75
		1		555*0,25		138,75
A1	110		N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		138,88
		1		555,50*0,25		138,88

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	120	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą - materiały z rozbiórki w stanie dobrym należy dowieźć do Bazy Rejonu WZDW w Murowanej Goślinie	m³	193,05
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Trylinka i bloczki betonowe		243,01*0,12		29,16
		2	Krawężnik betonowy i kamienny		555*0,15*0,30		24,98
		3	Lawa pod krawężniki		555*0,06		33,30
		4	Płytki betonowe 35*35*5		1332,45*0,05		66,62
		5	Poręcze ochronne		1,0		1,00
		6	Nawierzchnia bitumiczna		555,50*0,25*0,08		11,11
		7	Obrzeże betonowe		252,20*0,30*0,08		6,05
		8	Podbudowa tłuczniowa		555,50*0,25*0,15		20,83
A1	130	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 10 km z opłatą recyklingową ! Uwaga.Materiał z rozbiórki w stanie dobrym np. .płytki, trylinka, bloczki, kraweznik kamienny dowieźć do Bazy Rejonu WZDW w Murowanej Goślinie	m³	169,44
A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne							
A2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy,parking i chodnik - pogłębienie koryta 253m2*0,35=88m3 1267m2*0,15=190m3 78,5m2*0,35=27m3 razem 305m3	m³	371,82
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zjazdy		243,01*0,35		85,05
		2	Chodnik		1230,45*0,15		184,57
		3	Zatoka postojowa		72,0*0,35		25,20
		4	Pas zieleni między krawężnikiem a chodnikiem-zebranie nadmiaru ziemi		220*0,35		77,00
A2	20	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 4km razem 5km z opłatą recyklingową	m³	372,00
A2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod chodnik : 1267m2 - wjazdy 252m2 i parking 78,5m2 Razem 1597,50m2	m²	1545,01
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Chodnik		1230		1230,00
		2	Zjazdy		243,01		243,01
		3	Zatoka postojowa		72,0		72,00
A3 CPV 45233222-1: Nawierzchnia chodników							
A3	10	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	1230,00
A3	20	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowejh=5cm przy posesjach, kostka 8cm czerwona 50cm przy krawężniku	m²	1230,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Kostka betonowa czerwona h=8cm		555,50*0,50-7,75		270,00
		2	Kostka betonowa szara h=8cm		1230,00-(555,50*0,50-7,75)		960,00
A3	30	KNR	231-05-11-02-01	D-05.03.23a	Rozebranie i przełożenie dobrej nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub 8 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowejh=5cm - dopasowanie do niwelety nowego kraweznika	m²	58,50
A4 CPV 45233222-1: Nawierzchnia zjazdów na posesje							
A4	10	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	243,01
A4	20		N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia do stabilizacji mechanicznej 0-63mm grub 20 cm	m²	243,01
A4	30	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grub 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m²	243,01

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
<b>A5 CPV 45233222-1: Nawierzchnia miejsc postojowych wzdłużnych</b>						
A5	10	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup> 72,00
A5	20		N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia 0-63mm do stabilizacji mechanicznej grub 20 cm	m <sup>2</sup> 72,00
A5	30	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych wzdłużnych z kostki betonowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej=3cm	m <sup>2</sup> 72,00
<b>A6 CPV 45233200-1: Krawężnik betonowy i obrzeża</b>						
A6	10	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem C12/15	m <sup>3</sup> 70,44
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ława pod krawężnik 20*30 i ściek z kostki betonowej			(215+342+30)*0,12	70,44
A6	20	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowejna zatoce między chodnikiem a zatoką	metr 30,00
A6	30	KNR	231-04-03-04-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 557,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Krawężnik ciężki			372+215	587,00
	2	Krawężnik przejazdowy przy zatoce			-30,00	-30,00
A6	40	KNR	231-06-07-04-00	D-08.05.06a	Ściek 2-rzędowy płaski szerokości 20cm z kostki betonowej cegielka 8*10*20 kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej uwaga ! Nawierzchnia asfaltowa wystaje 1 cm ponad ściek płaski.	metr 555,50
A6	50	KNR	231-04-01-05-00	D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 1/2	metr 370,00
A6	60	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m <sup>3</sup> 18,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ława betonowa C12/15			370*0,05	18,50
A6	70	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr 370,00
A6	80		N006-03-09-03-01	D-05.03.05	Uzupełnienie szczeliny między ściekiem a stara nawierzchnią BA AC11S grub 6 cm	m <sup>2</sup> 27,78
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				555,50*0,05	27,78
<b>A7 CPV 45233280-5: Elementy zabezpieczające ruch pieszych i pojazdów</b>						
A7	10	KNR	231-07-01-04-00	D-07.06.02	Poręcz ochronne sztywne U-12 z rur ze słupkami co 2,0 m malowane w białoczerwone pasy malowana proszkowo z elementami odblaskowymi	metr 46,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				22+14+10	46,00
A7	20	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70 z wysięgnikiem montowany przy skraju pasa drogowego	szt 6,00
A7	30	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> tabliczka T-22 "Nie dotyczy (rysunek roweru) rowerów"	szt 4,00
A7	40	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> C-16 "Droga dla pieszych"4 szt.i C-16a "Odwołanie drogi dla pieszych" 2 szt.	szt 6,00
A7	50	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> D-6 2 szt."Przście dla pieszych	szt 2,00
A7	60	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni pasów ręcznie linai P-10 4*6*0,50=12m2	m <sup>2</sup> 12,00

DZ		POZ		SYM B O L P O Z Y C J I		NUMER S T		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 M I A R Y		I Ł O Ś Ć	
A8 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe													
A8		10	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociagowego lub gazowego				szt	10,00		
A8		20	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych				szt	3,00		
A8		30	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej w tym do wymiany sześć pokryw na studnię telekomunikacyjną				szt	14,00		
A8		40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie pobocza -terenu między krawężnikiem a chodnikiem				m²	220,00		
A8		50	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości humusu 5 cm				m²	220,00		