

**PRZEDMIAR ROBÓT NIE-01-001**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Remont drogi powiatowej nr 2166P Smolary-Niewolno

Obiekt: Remont drogi powiatowej nr 2166P Smolary-Niewolno

Rodzaj robót: Drogowe - remontowe

Lokalizacja: Smolary-Niewolno, Gmina Trzemeszno, Powiat Gnieźnieński

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg

Al. Reymonta 32

62-200 Gniezno

PRZEDMIAR NIE-01-001

Strona 1

23-06-2025

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CVP 45111000-8: Roboty w burzenia						
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	7,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Długość całkowita 7795mb		<i>Obliczenie ilości</i> 7,80		7,80
1	20	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	51,00
1	30	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	3,00
1	40	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	3,00
1	50	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	3,00
1	60	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 5 km	m³	3,00
1	70	KNR	231-20-05-04-00	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm z odwiezieniem na plac PZD	m²	1107,00
1	80	KNR	231-08-18-06-00	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych i żelbetowych z odwiezieniem na plac PZD	metr	744,00
1	90	KNKB	001-01-05-06-01	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków rzadkich z wywozem i utylizacja	HA	1,30
1	100	KNR	405-04-11-02-00	D-01.02.01	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu wraz z wywozem i utylizacja	kmpł	3,00
2	CVP 45233330-1 Remont zjazdów z kostki betonowej i kamiennej						
2	10	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej i kamiennej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie i ponowne ułożenie	m²	122,00
2	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	51,00
3	CVP 45233330-1 Wykonanie nawierzchni bitumicznych						
3	10	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	47225,00
3	20	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 07kg/m2	m²	47225,00
3	30	KNNR	N006-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie lokalanych zaniżeń niwelety mieszanka asfaltową AC11W wywrotką 10 Mg prtzed ułożeniem warstwy wiążąco-wyrównawczej	Mg	500,00
3	40	KNNR	N006-03-08-01-11	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco-wyrównawcza AC11W 100 kg/m2 p[od ruch KR3 samochód 25 Mg	m²	47225,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia+poszerzenia na łukach * skrzyżowania		<i>Obliczenie ilości</i> 47225		47225,00

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
3	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	46445,60
3	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S KR3 grub 4 cm samochód 25 Mg	m <sup>2</sup>	46445,60
3	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni zjazdów emulsją asfaltową w ilości 0,70kg/m2 - zjazdy	m <sup>2</sup>	55,00
3	80	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa zjazdów warstwa ścieralna standard 1 grub 4 cm samochód 10 Mg - zjazdy	m <sup>2</sup>	55,00
3	90	KNR	231-04-02-04-00	D-08.05.01	Ława pod ściek betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	27,36
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod ściek skarpowy		72*0,12		8,64
		2	Pod ściek typu "U"		156*0,12		18,72
3	100	KNR	231-06-06-03-00	D-08.05.01	Ściek skarpowy z elementów betonowych 50x50/38x20/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	72,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12 sztuk		12*6		72,00
3	110	KNR	231-06-06-03-00	D-08.05.01	Ściek korytkowy z elementów betonowych 60*50*15 grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	156,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12 szt.		12*13		156,00
4	CVP 45233330-1 Prace wykończeniowe						
4	10	KNNR	N006-01-13-06-00	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia KŁSM 0-31,5mm średnia grubość 15cm WA24-2, F2, LA<=30	m <sup>2</sup>	11692,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7795*2*0,75		11692,50
4	20	KNR	201-02-11-05-10	D-02.03.01	Zakup i transport piasku na uzupełnienie istniejącego pobocza gruntowego za poboczem tłuczniowym	m <sup>3</sup>	1554,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7770*1*0,1*2		1554,00
4	30	KNNR	N001-04-08-03-00	D-02.03.01	Zagęszczanie pobocza gruntowego	m <sup>3</sup>	1554,00
4	40	KNR	231-14-06-02-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa ulicznych krętek ściekowych - wymiana na nowe łączniki z rura betonowa fi500mm	szt	3,00
4	50	KNR	228-05-06-02-05	D-03.02.01a	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 160 dl do 15 m wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem 3 sztuki	metr	9,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			3*3		9,00
4	60	KNR	231-14-04-02-00	D-00.00.00	Oczyszczenie z namułu przepustu ø 600mm dł. 15m pod droga powiatową oraz w cieku wodnym za i przed przepustem po 5 m	metr	50,00
4	70	KNR	231-14-04-02-00	D-00.00.00	Oczyszczenie z namułu przepustu ø 1000mm dł. 15 m pod droga powiatową oraz w cieku wodnym za i przed przepustem po 5 m	metr	84,00
5	CVP 45233290-8 Oznakowanie i BRD						
5	10	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Odtworzenie malowania grubowarstwowego chemoutwardzalnego kolor biały	m <sup>2</sup>	11,50
5	20	KNR	231-07-03-03-00	D-07.02.01	Zdjęcie znaku drogowego wraz z rura i odwóz na plac PZD	szt	45,00
5	30	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	66,00
5	40	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt	38,00
5	50	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>	szt	15,00
5	60	KNR	231-07-04-01-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa energochłonna N2W2A	metr	760,00
5	70	KNR	231-07-04-05-00	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych do ziemi N2W2A	metr	18,00
5	80	KNR	231-07-03-05-00	D-07.05.01	Wykonanie tablicy informacyjnej o wymiarach 120*80 cm o dofinansowaniu z Funduszu Rozwoju Dróg wraz z kjeje montażem	szt	1,00
5	90	Kalkulacja indywidualna		D-07.05.01	Radarowy wyświetlacz prędkości + zasilanie solarne	szt	7,00

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
6	CVP 45233290-8 Przejście dla pieszych z doświetleniem					
6	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup> 108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				
6	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr 52,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1				
6	30	KNR	231-04-01-04-00	D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr 120,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		120		120,00
6	40	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup> 4,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		120*0,04		4,80
6	50	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr 68,00
6	60	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym na chodniku	m <sup>2</sup> 108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		108		108,00
6	70	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa szer 2,0 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą- na chodniku	m <sup>2</sup> 108,00
6	80	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm uwaga! na 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego	m <sup>2</sup> 108,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kostka betonowa	108		108,00
6	90	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Płytki integracyjne z wypustkami dla osób z niepełnosprawnościami o wymiarach 40x40 cm h=8cm kolor żółty na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup> 16,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		40,00*0,4		16,00
6	100	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt 8,00
6	110	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> folia odbłaskowa typu 2	szt 4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak A-6b	1		1,00
		2	Znak A-6c	1		1,00
		3	Znak D-15	2		2,00
6	120	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie farbą akrylową pasów ręcznie i innych linii P10,P14,P13,P4,P17	m <sup>2</sup> 21,59
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	P-17	1,71		1,71
		2	P-14	2,50*0,375*2		1,88
		3	P-10	4,00*4,50*0,5*2		18,00
6	130	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01a	Malowanie cienko warstwowo farbą akrylową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie - linia krawędziowa	m <sup>2</sup> 840,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Linia P-7c	7000*2*0,06		840,00
6	140	KNNR	N005-10-10-01-00	D-07.07.01	Znak aktywny D-6 zespolony z oświetleniem solarnym na słupie oświetleniowym stalowym na fundamencie prefabrykowanym, wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem. Skład zestawu: sterownik, słup wsporczy ze wspornikiem i lampą LED dla bateriki solarnej i ogniwa, skrzynki na akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator żelowy, kontrolka ładowania, czujnik ruchu.	kmpł 4,00
6	150	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Montaż na klej punktowych elementów odbłaskowych PEO 06 fotowoltaicznych z odbłyśnikiem wielokierunkowym o świetle białym	szt 12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(3+3)*2		12,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
----	-----	-------------------	-------------	--------------------------------	---------------	-------