

**KOSZTORYS OFERTOWY 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

KOSZTORYS NIE-01-001

Strona 1

23-06-2025

SYKAL-002567

SYMBOŁ I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
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-ładowarką 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	kmpl	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	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	20	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 07kg/m2	m <sup>2</sup>	47225,00	.....	.....
3	30	KNNR	N006-01-08-02-00 D-05.03.05b Mechaniczne wyrównanie lokalnych zaniżeń niwelety mieszanką asfaltową AC11W wywrotką 10 Mg prprzed 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	m <sup>2</sup>	47225,00	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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 kraterk ściekowych - wymiana na nowe łącznice 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	.....	.....
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	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	30	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek 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 m²	szt	38,00	.....	.....
5	50	KNR	231-07-03-05-00 D-07.02.01 Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3 m²	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	KNR	Kalkulacja indywidualna D-07.05.01 Radarowy wyświetlacz prędkości + zasilenie solarne	szt	7,00	.....	.....
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	m²	108,00	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
6	40	KNR	231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	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	m²	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	m²	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	m²	108,00	.....	.....
6	90	KNR	231-05-02-03-00 D-05.03.23a Płytki integracyjne z wypustkami dla osób z niepełnosprawnością o wymiarach 40x40 cm h=8cm kolor żółty na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	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 m²z folia odblaskowa typu 2	szt	4,00	.....	.....
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	m²	21,59	.....	.....
6	130	KNR	231-07-06-03-00 D-07.01.01a Malowanie cienko warstwowe farbą akrylowa linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie - linia krawedziowa	m²	840,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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.	kmpl	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	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS NIE-01-001						.....