

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1

## Remont nawierzchni i chodnika w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze-Sejny w km 3+810-4+130.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*	*	*
I	<b>D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>		*	*	*	*
	<b>D 01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 320,00m = <b>0,320km</b>	km	<b>0,320</b>		
II	<b>D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>		*	*	*	*
	<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>		*	*	*	*
2	KNR 02-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. ...., grubość warstwy do 15cm Obmiar: <b>79,32m3</b>	m3	<b>79,32</b>		
III	<b>D 01.02.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>		*	*	*	*
	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		*	*	*	*
3	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grub. 15cm, spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. .... - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: <b>25,00m2</b>	m2	<b>25,00</b>		
4	KNR 02-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. .... - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: <b>418,95m2</b>	m2	<b>418,95</b>		
5	KNR 02-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania Obmiar: <b>50,40m2</b>	m2	<b>50,40</b>		
6	KNR 02-31 0805-0300	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wbudowania Obmiar: <b>5,60m2</b>	m2	<b>5,60</b>		
7	KNR 02-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. .... - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: <b>314,50m</b>	m	<b>314,50</b>		
8	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ... - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: <b>560,80m</b>	m	<b>560,80</b>		
9	KNR 02-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustu z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. .... - materiał przeznaczony na gruz (pozycja zastępcza) Obmiar: <b>8,00m</b> (przykanalik)	m	<b>8,00</b>		

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1

## Remont nawierzchni i chodnika w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze-Sejny w km 3+810-4+130.

1	2	3	4	5	6	7
		<b>D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>	*	*	*	*
10	KNR 02-01 0105-0200	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem Obmiar: <b>4 szt.</b>	szt.	4		
11	KNR 02-01 0105-0300	j.w. lecz o śr. 26-35 cm Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
*	<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		*	*	*	*
IV	<b>D 02.01.00 WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		*	*	*	*
	<b>D 02.01.01 Wykopy w gruntach kat. I-V</b>		*	*	*	*
12	KNR 02-01 0221-0800	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III (pod wpust uliczny i przykanalik) Obmiar: <b>17,50m3</b>	m3	17,50		
13	KNR 02-01 0311-0200	Ręczne zasypywanie wykopów pod przepusty, wpusty uliczne i przykanaliki z zagęszczeniem Obmiar: <b>24,46m3</b>	m3	24,46		
V	<b>D 02.03.00 NASYPY</b>		*	*	*	*
	<b>D 02.03.01 Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>		*	*	*	*
14		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ... wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą Obmiar: <b>40,25m3</b>	m3	40,25		
*	<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		*	*	*	*
VI	<b>D 03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		*	*	*	*
	<b>D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>		*	*	*	*
15		Montaż studzienki deszczowej ulicznej fi 500mm prefabrykowanej z osadnikiem bez syfonu (z wpustem ściekowym krawężnikowo - jezdniowym) Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
16		Montaż przykanalika z rur PVC fi 200mm w gotowym wykopie Obmiar: <b>21,00m</b>	m	21,00		
*	<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>		*	*	*	*
VII	<b>D 04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>		*	*	*	*
	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		*	*	*	*
17	KNR 02-31 0102-0500	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni, chodników, zjazdów mechanicznie w gr. kat. II-IV głębokość koryta 10 cm (chodnik z kostki gr. 6cm + zjazdy bitumiczne) Obmiar: <b>582,80m2</b>	m2	582,80		
18	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gr. kat. II-IV głębokość koryta 20 cm (chodnik z kostki gr. 8cm + zjazdy) Obmiar: <b>166,70m2</b>	m2	166,70		

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1

## Remont nawierzchni i chodnika w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze-Sejny w km 3+810-4+130.

1	2	3	4	5	6	7
VIII	<b>D 04.02.00 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE,</b>		*	*	*	*
	<b>D 04.02.01 Warstwy podsypkowe</b>		*	*	*	*
19	KNR 02-31 0105-0200	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grubości warstwy 5cm Obmiar: <b>510,20m2</b>	m2	510,20		
IX	<b>D 04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW</b>		*	*	*	*
	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie</b>		*	*	*	*
20	KSNR 00-06 1005-0600	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie Obmiar: <b>5 395,60m2</b>	m2	5 395,60		
	<b>D 04.03.01 Skropienie</b>		*	*	*	*
21	KSNR 00-06 1005-0700	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: <b>5 395,60m2</b>	m2	5 395,60		
X	<b>D 04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		*	*	*	*
	<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>		*	*	*	*
22	KSNR 00-06 0113-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodnik z kostki gr. 8cm + zjazdy) Obmiar: <b>315,30m2</b>	m2	315,30		
XI	<b>D 04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>		*	*	*	*
	<b>D 04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</b>		*	*	*	*
23	KNR 02-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. .... <b>KR 3</b> Obmiar: <b>348,07 t</b>	t	348,07		
*	<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		*	*	*	*
XII	<b>D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		*	*	*	*
	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		*	*	*	*
24	KNR 02-31 0311- 0500,0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...., grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm KR 1-2 (zjazdy) Obmiar: <b>105,60m2</b>	m2	105,60		
25	KSNR 00-06 0309-0500	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ...., grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm <b>KR 3</b> wraz z ułożeniem taśmy laterbit na złączu podłużnym Obmiar: <b>2 724,30m2</b>	m2	2 724,30		
	<b>D 05.03.11 Recykling (frezowanie)</b>		*	*	*	*
26		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. .... (wcinki + zjazdy) Obmiar: <b>215,00m2</b>	m2	215,00		
*	<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		*	*	*	*
XIII	<b>D 06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		*	*	*	*
	<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem</b>		*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1

## Remont nawierzchni i chodnika w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze-Sejny w km 3+810-4+130.

1	2	3	4	5	6	7
27	KSNR 00-01 0403-0100	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. .... Obmiar: <b>783,70m2</b>	<b>m2</b>	<b>783,70</b>		
D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe brukowcem			*	*	*	*
28	KSNR 00-01 0405-0200	Umocnienie ścieków brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (wyloty z odwodnienia) Obmiar: <b>9,75m2</b>	<b>m2</b>	<b>9,75</b>		
D 06.03.01 Uzupelnienie poboczy			*	*	*	*
29	KNR 02-31 1401-0400	Uzupelnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki Obmiar: <b>42,11m3</b>	<b>m3</b>	<b>42,11</b>		
*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		*	*	*	*
XIV	D 08.01.00 KRAWĘŻNIKI		*	*	*	*
D 08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej			*	*	*	*
30	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) (opuszczenie krawężnika na zjazdach) Obmiar: <b>336,30m</b>	<b>m</b>	<b>336,30</b>		
XV	D 08.02.00 CHODNIKI		*	*	*	*
D 08.02.01 Chodnik z płyt chodnikowych betonowych			*	*	*	*
31	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał pozyskany z rozbiórki) Obmiar: <b>50,40m2</b>	<b>m2</b>	<b>50,40</b>		
D 08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej			*	*	*	*
32	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>350,70m2</b>	<b>m2</b>	<b>350,70</b>		
33	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>105,00m2</b>	<b>m2</b>	<b>105,00</b>		
34	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>61,70m2</b>	<b>m2</b>	<b>61,70</b>		
35	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał pozyskany z rozbiórki) Obmiar: <b>5,60m2</b>	<b>m2</b>	<b>5,60</b>		
XVI	D 08.03.00 OBRZEŻA		*	*	*	*
D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			*	*	*	*
36	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>430,20m</b>	<b>m</b>	<b>430,20</b>		

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1

Remont nawierzchni i chodnika w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 663 Pomorze-Sejny w km 3+810-4+130.

1	2	3	4	5	6	7
	*	<b>D 10.00.00 INNE ROBOTY</b>	*	*	*	*
XVII		<b>D 10.01.00 MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY</b>	*	*	*	*
		<b>D 10.01.05 Elementy z betonu w jezdni</b>		*	*	*
37	KNR 02-31 1406-0200	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
38		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
39		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
40		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
<b>RAZEM NETTO:</b>						
<b>PODATEK VAT 23%</b>						
<b>RAZEM BRUTTO:</b>						

**SŁOWNIE W ZŁ BRUTTO:** .....

.....

....., dnia .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy)