

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Sejny w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 61+276-61+600 oraz
Nr 651 w km 90+332-90+405, strona prawa.

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
D 01.00.00 ROBOTY RZYGOTOWAWCZE						
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D 01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Roboty pomiarowe w terenie równinnym obmiar: 0,397km	km	0,397		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 130,26m3	m3	130,26		
III	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3	KNR 02-31 0813-0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. km obmiar: 67,00m	m	67,00		
*	D 01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
4	KNNR 00- 01 0104- 0100	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
5	KNNR 00- 01 0104- 0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 10 szt.	szt.	10		
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*
6	KNR 02-01 0221-0800	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III obmiar: 13,60m3	m3	13,60		
7	KNR 02-01 0311-0200	Ręczne zasypywanie wykopów pod wpusty uliczne i przykanaliki z zagęszczeniem obmiar: 11,68m3	m3	11,68		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
8		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą obmiar: 815,25m3	m3	815,25		
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
VI	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D 03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno- i dwuotworowe	*	*	*	*
9		Wykonanie scianki czołowej przepustu z betonu B-30 przepustów z rur 150cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 6,68m3	m3	6,68		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Sejny w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 61+276-61+600 oraz Nr 651 w km 90+332-90+405, strona prawa.

10		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 20cm - połączenie istniejącego przepustu sklepionego z wybudowaną ścianką czołową obmiar: 38 szt.	szt.	38		
11		Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: 38 szt.	szt.	38		
VII	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA	*	*	*	*
*	D 03.02.02	Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych	*	*	*	*
12		Montaż studzienki deszczowej ulicznej Ø 500mm prefabrykowanej z osadnikiem bez syfonu (z wpustem ulicznym bocznym w chodniku) obmiar: 2 szt.	szt.	2		
13		Montaż przykanalika z rur PVC Ø 200mm w gotowym wykopie obmiar: 10,00m	m	10,00		
D 04.00.00 PODBUDOWY						
VIII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ ZPROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D 04.01.01	Koryto	*	*	*	*
14	KNR 02-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm - zjazd+chodnik obmiar: 308,80m2	m2	308,80		
15	KNR 02-31 0101-0100,0200	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (32cm) - poszerzenie jezdni obmiar: 112,50m2	m2	112,50		
IX	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D 04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
16	KNR 02-31 0104-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 339,50m2	m2	339,5		
*	D 04.03.02	Skropienie	*	*	*	*
17	KNR 02-31 0104-0700	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 339,50m2	m2	339,5		
X	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
18	KNR 02-31 0114-0700,0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazd obmiar: 52,05m2	m2	52,05		
19	KNR 02-31 0114-0500,0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie jezdni obmiar: 112,50m2	m2	112,50		
XI	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D 04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
20	KNR 02-31 0110-0100,0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm KR-3 - poszerzenie jezdni obmiar: 111,50m2	m2	111,50		
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Sejny w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 61+276-61+600 oraz Nr 651 w km 90+332-90+405, strona prawa.

XII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D 05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
21	KNR 02-31 0311- 0500,0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl....km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR-3 - poszerzenie jezdni + zjazdu, (ułożenie taśmy laterbit na złączu podłużnym) obmiar: 339,50m2	m2	339,50		
22		Przecięcie nawierzchni bitumicznych piłą do cięcia asfaltu, wypełnienie szczelin między nawierzchnią a krawężnikiem, masą zalewową lub mieszanką mineralno-bitumiczną z uszczelnieniem złącza asfaltem upłynnionym obmiar: 0,74t	t	0,74		
*	D 05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
23		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do...km obmiar: 255,25m2	m2	255,25		
*	D 05.03.27	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
24		Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej o szerokości 1.00m na warstwie betonu asfaltowego na styku poszerzenia z istniejącą nawierzchnią obmiar: 238,00m	m	238,00		
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
25	KSNR-1 0403-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km obmiar: 1034,38m2	m2	1034,38		
*	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
26	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wyloty przykanalików) obmiar: 10,00m2	m2	10,00		
*	D 06.01.06	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
27	KNR 02-31 0606-0300	Ułożenie korytek ściekowych z elementów prefabrykowanych korytkowych grubości 15cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej zwypełnieniem spoin zaprawą cementową - od zjazdu wzdłuż ogrodzenia obmiar: 15,00m	m	15,00		
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
XIV	D 07.06.00	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	*	*	*	*
*	D 07.06.06	Urządzenia - poręczsze sztywne	*	*	*	*
28	KNR 02-31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków co 1,5m obmiar: 212,00m	m	212,00		
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG						
XV	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Sejny w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 61+276-61+600 oraz Nr 651 w km 90+332-90+405, strona prawa.

*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
29	KSNR 00-06 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15) - krawężnik opuszczony na wjeździe (61+292) i przejściu dla pieszych (61+536) obmiar: 344,30m	m	344,30		
XVI	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
30	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar: 135,80m2	m2	135,80		
*	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
31	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (pas rozdzielający ciąg pieszy od rowerowego w kolorze czerwonym) obmiar: 612,50m2	m2	612,50		
32		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, kolorowej j na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - przejście dla pieszych obmiar: 15,60m2	m2	15,60		
33		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazd obmiar: 52,05m2	m2	52,05		
XVII	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
34	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 429,80m	m	429,80		
35		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1		
36		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1		
RAZEM:						

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT = 23%

WARTOŚĆ BRUTTO:

SŁOWNIE ZŁ:.....

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)