

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

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 PRZYGOTOWAWCZE			*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Roboty pomiarowe w terenie równinnym Obmiar: 1,095km	km	1,095		
II	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2	KNR 02-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl.....m, grubość warstwy do 15cm obmiar: 104,40m3	m3	104,40		
III	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów.	*	*	*	*
3	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) , grubości 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przeznaczony na gruz obmiar: 119,96m2	m2	119,96		
4	KNR 02-31 0815-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przeznaczony na gruz obmiar: 695,78m2	m2	695,78		
5	KNR 02-31 0815-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przewieźć we wskazane miejsce przez Zamawiającego obmiar: 654,50 m2	m2	654,50		
6	KNR 02-31 0805-0300	Rozebranie zjazdów i chodnika z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał przewieźć we wskazane miejsce przez Zamawiającego obmiar: 406,38m2	m2	406,38		
7	KNR 02-31 0805-0300	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - (część materiału z rozbiórki przekazać dla właściciela zjazdu, część do ponownego wbudowania) obmiar: 104,20m2	m2	104,20		
8	KNR 02-31 0813-0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przeznaczony na gruz obmiar: 710,50m	m	710,50		
9	KNR 02-31 0813-0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl.km - materiał przewieźć we wskazane miejsce przez Zamawiającego obmiar: 460,50m	m	460,50		
10	KSNR 00-06 0806-0700	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przeznaczony na gruz obmiar: 641,50m	m	641,50		
11	KSNR 00-06 0806-0700	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl....km - materiał przewieźć we wskazane miejsce przez Zamawiającego obmiar: 512,60m	m	512,60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

12	KNR 02-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustu - (materiał przekazać dla właścicieli zjazdów) obmiar: 15,00m	m	15,00		
13		Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 60cm z uprzednim odkopaniem przepustu- pozycja zastępcza obmiar: studzienka deszczowa 1,50m	m	1,50		
14	KNR 02-31 0816-0400	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl...km - pozycja zastępcza - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: 17,45m3	m3	17,45		
*	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków	*	*	*	*
15	KNR 02-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 21 szt.	szt.	21		
16	KNR 02-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 11 szt.	szt.	11		
17	KNR 02-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 5 szt.	szt.	5		
18	KNR 02-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 3 szt.	szt.	3		
19	KNR 02-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
*	D-01.03.35	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
20		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km obmiar: 17,45m3	m3	17,45		
21		Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km (odległość docelowa ...km) obmiar: 17,45m3	m3	17,45		
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				
22	KNR 02-01 0221-0800	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie na odkład w gr. kat. III Obmiar: 166,00m3	m3	166,00		
23	KNR 02-01 0311-0200	Ręczne zasypywanie wykopów pod przepusty, wpusty uliczne i przykanaliki z zagęszczeniem Obmiar: 137,82m3	m3	137,82		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D-02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
24		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: 713,46m3	m3	713,46		
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			*	*	*	*
VI	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA	*	*	*	*
*	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

25		Montaż studzienki deszczowej ulicznej fi 500mm prefabrykowanej z osadnikiem bez syfonu (z wpustem ulicznym bocznym w chodniku) Obmiar: 12 szt.	szt.	12		
26		Montaż przykanalika z rur PVC fi 200mm w gotowym wykopie obmiar: 54,00m	m	54,00		
D 04.00.00 PODBUDOWY			*	*	*	*
VII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*	*	*
27	KNR 02-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywane koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: 3062,51m2	m2	3 062,51		
28	KNR 02-31 0101- 0100,0200	Mechaniczne wykonywane koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 956,55m2	m2	956,55		
*	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0300-0400	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 5cm obmiar: 2228,08m2	m2	2 228,08		
VIII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D-04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
30	KNR 02-31 0104-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 16313,48m2	m2	16 313,48		
*	D-04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
31	KNR 02-31 0114- 0700,0800	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 16313,48m2	m2	16 313,48		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
32	KNR 02-31 0114- 0700,0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (na zjazdach) obmiar: 1000,73m2	m2	1 000,73		
33	KNR 02-31 0114- 0500,0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: 1467,32m2	m2	1 467,32		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
34	KNR 02-31 0110- 0100,0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl....km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm (na poszerzeniu) KR-3 obmiar: 988,45m2	m2	988,45		
XI	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
35	KNR 02-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl....km KR-3 - wg tabeli wyrównań załącznik nr 1 obmiar: 1121,61t	t	1 121,61		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			*	*	*	*
XII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
36		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: 930,00m2	m2	930,00		
37		Wykonanie warstwy ścieralnej na zjazdach z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl....km , grub. w-wy po zagęszczeniu 5cm KR1-2 obmiar: 220,89m2	m2	220,89		
38		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl....km , grub. w-wy po zagęszczeniu 5cm KR-3 (ulożenie taśmy laterbit na złączu podłużnym) obmiar: 8133,17m2	m2	8 133,17		
*	D-05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
39		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl....km obmiar: 843,95m2	m2	843,95		
*	D-05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitymi	*	*	*	*
40		Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej o szer. 1,00m na warstwie betonu asfaltowego na styku poszerzenia z istniejącą nawierzchnią obmiar: 1572,00m	m	1 572,00		
D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			*	*	*	*
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
41		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl....km obmiar: 1881,95m2	m2	1881,95		
*	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
42		Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 138,50m2	m2	138,50		
*	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
43	KNR 02-31 0606-0300	Ułożenie korytek ściekowych na skarpie i wzdłuż jezdni z elementów prefabrykowanych korytkowych grubości 15cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 9,40m	m	9,40		
44		Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60*40*10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar: 168,00m2	m2	168,00		
*	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy	*	*	*	*
45		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład obmiar: 80,40m2	m2	80,40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

46	KNR 02-31 1401-0400	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręczne obmiar: 72,77m³	m ³	72,77		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW	*	*	*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
47	KNR 02-31 0605-0700	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o śr. 50cm (pod zjazdami) obmiar: 152,00m	m	152,00		
XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
48	KNR 02-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp , grubość namułu 20cm obmiar: 538,00m	m	538,00		
*	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
49	KNR 02-31 1404-0300	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 80cm , grubość namułu do 50% jego średnicy obmiar: 13,00m	m	13,00		
D 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*	*	*
XVI	D 07.06.00	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	*	*	*	*
*	D-07.06.02	Urządzenia poręcze sztywne	*	*	*	*
50	KNR 02-31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur o 1,5m obmiar: 173,00m	m	173,00		
51	KNR 02-31 0701-0400	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur o 2,5m - pozycja zastępcza obmiar: 8,00m	m	8,00		
D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		*	*	*	*
XVII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na lawie betonowej	*	*	*	*
52	KSNR 00-06 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15) - (opuszczenie krawężnika na zjazdach, przejściach dla pieszych, początek i koniec chodnika) obmiar: 1778,50m	m	1 778,50		
XVIII	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
53	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar: 2228,08m²	m ²	2 228,08		
*	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
54	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6cm, kolorowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (przejście dla pieszych) obmiar: 66,00m²	m ²	66,00		
55	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą (połączenie korytek ściekowych) obmiar: 2,00m²	m ²	2,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni i chodników w msc. Jeleniewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 100+740 do km 101+835.

56	KNR 02-31 0511-0200,0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy) obmiar: 845,63m²	m ²	845,63		
57	KNR 02-31 0511-0200,0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał pozyskano z rozbiórki) obmiar: 53,40m²	m ²	53,40		
XIX	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
58	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (materiał pozyskano z rozbiórki) obmiar: 26,00m	m	26,00		
59	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 1901,20m	m	1 901,20		
D 10.00.00 INNE ROBOTY			*	*	*	*
XX	D 10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	*	*	*	*
*	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego	*	*	*	*
60	KNR 02-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem obmiar: 1 szt.	szt.	1		
61	KNR 02-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych obmiar: 13 szt.	szt.	13		
62	KNR 02-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem obmiar: 12 szt.	szt.	12		
63		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1		
64		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1		
RAZEM:						

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT = 23%

WARTOŚĆ BRUTTO:

SŁOWNIE ZŁ:.....

..... **dn.**

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy)