

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+698-116+021.

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	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 323,0 m = 0,323km	km	0,323		
II	D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEGY		*	*	*	*
	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: 108,01m3	m3	108,01		
III	D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		*	*	*	*
	D 01.03.02 Rozbiórki budowli inżynierskich		*	*	*	*
3	KNR 02-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: 129,0m	m	129,00		
4	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: 13,0m	m	13,00		
5	KNR 02-31 0816-0300	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z uprzednim odkopaniem przepustu z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: 1,0m	m	1,00		
6	KNR 02-31 0816-0400	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: 1,25m3	m3	1,25		
	D 01.03.25 Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		*	*	*	*
7	KNR 02-01 0105-0300	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 3 szt.	szt.	3		
8	KNR 02-01 0105-0400	j.w. lecz o śr. 36-45 cm Obmiar: 2 szt.	szt.	2		
9	KNR 02-01 0105-0500	j.w. lecz o śr. 46-55 cm Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
10	KNR 02-01 0105-0600	jw. lecz o śr. 56-65 cm Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
11	KNR 02-01 0105-0700	jw. lecz o śr. 66-75 cm Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
12	KNR 02-01 0108-0600	Karczowanie krzaków i podsycia w ilości sztuk 1000/ha Obmiar: 0,0106ha	ha	0,0106		
*	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		*	*	*	*
13		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III - ziemia z wykopu do ponownego wbudowania Obmiar: 1,28m3	m3	1,28		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+698-116+021.

14		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do ... km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Obmiar: 33,60m3	m3	33,60		
V	D 02.03.00 NASYPY		*	*	*	*
	D 02.03.01 Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV		*	*	*	*
15		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: 714,93m3	m3	714,93		
*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		*	*	*	*
VI	D 03.01.00 PRZEPUSTY		*	*	*	*
	D 03.01.01 Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno - i dwuotworowych		*	*	*	*
16		Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem Obmiar: 2,0m	m	2,00		
17		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - fi 60cm Obmiar: 2,24m3	m3	2,24		
	D 03.02.03 Kanalizacja deszczowa z rur z PVC		*	*	*	*
18		Wykonanie ścieków podchodnikowych z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC o średnicy 110mm Obmiar: 10,5m	m	10,50		
*	D 04.00.00 PODBUDOWY		*	*	*	*
VII	D 04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM		*	*	*	*
	D 04.01.01 Koryto		*	*	*	*
19	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gr. kat. II-IV głębokość koryta 20 cm (zjazd) Obmiar: 215,49m2	m2	215,49		
20	KNR 02-31 0102-0200	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gr. kat. II-IV głębokość koryta 30 cm (32cm) poszerzenie jezdni o 1m Obmiar: 173,0m2	m2	173,00		
VIII	D 04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		*	*	*	*
	D 04.03.01 Oczyszczenie		*	*	*	*
21	KSNR 00-06 1005-0300	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie Obmiar: 657,34m2	m2	657,34		
	D 04.03.02 Skropienie		*	*	*	*
22	KSNR 00-06 1005-0700	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: 657,34m2	m2	657,34		
IX	D 04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		*	*	*	*
	D 04.04.02 Podbudowa z kruszyw kamiennych		*	*	*	*
23	KSNR 00-06 0113-0200	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (na poszerzeniach jezdni) Obmiar: 129,8m2	m2	129,80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+698-116+021.

24	KSNR 00-06 0113-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (na zjazdach) Obmiar: 215,49m2	m2	215,49		
X	D 04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		*	*	*	*
	D 04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego KR-3		*	*	*	*
25	KSNR 00-06 0110	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...km grub. warstwy po zagęszczeniu 7cm - warstwa dolna Obmiar: 204,74m2	m2	204,74		
*	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		*	*	*	*
XI	D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		*	*	*	*
	D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-3		*	*	*	*
26	KSNR 00-06 0309	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ...km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm Obmiar: 657,34m2	m2	657,34		
	D 05.03.11 Frezowanie		*	*	*	*
27		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do .. km Obmiar: 548,6m2	m2	548,60		
*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		*	*	*	*
XII	D 06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		*	*	*	*
	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		*	*	*	*
28	KNR 02-31 0506-0100	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III Obmiar: 189,5m2	m2	189,50		
	D 06.01.03 Umocnienie powierzchniowe brukowcem		*	*	*	*
29	KSNR 00-01 0405-0200	Umocnienie ścieków brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia łamanego, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (wyloty z odwodnienia pod chodnikiem) Obmiar: 13,5m2	m2	13,50		
	D 06.01.06 Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi		*	*	*	*
30		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35 kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm Obmiar: 30,0m2	m2	30,00		
	D 06.01.10 Remont skarp, rowów, poboczy		*	*	*	*
31	KNR 02-31 1401-0400	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem Obmiar: 6,8m3	m3	6,80		
*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*	*	*
XIII	D 07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE		*	*	*	*
	D 07.06.06 Urządzenia - poręcza sztywne		*	*	*	*
32	KNR 02-31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5m Obmiar: 138,0m	m	138,00		
*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		*	*	*	*
XIV	D 08.01.00 KRAWĘŻNIKI		*	*	*	*
	D 08.01.01 Krawężniki betonowe na lawie betonowej		*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+698-116+021.

33	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: 357,5m	m	357,50		
XV	D 08.02.00 CHODNIKI		*	*	*	*
	D 08.02.01 Chodniki z płyt betonowych		*	*	*	*
34	KNR 02-31 0502-0300	Wykonanie chodnika (schodków) z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar: 2,03m2	m2	2,03		
	D 08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej		*	*	*	*
35	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodnika z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 593,4m2	m2	593,40		
36	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 126,15m2	m2	126,15		
XVI	D 08.03.00 OBRZEŻA		*	*	*	*
	D 08.03.01 Obrzeża betonowe		*	*	*	*
37	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (chodnik + zjazdy + schody) Obmiar: 345,3m	m	345,30		
	*	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
XVII	D 09.01.00 TRAWNIKI		*	*	*	*
	D-09.01.01	Trawniki wykonane siewem	*	*	*	*
38		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm (pobocze + skarpa) Obmiar: 655,8m2	m2	655,80		
39		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
					RAZEM:	

WARTOŚĆ NETTO

PODATEK VAT = 23%

WARTOŚĆ BRUTTO:

SŁOWNIE ZŁOTYCH:

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)