

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+216-115+812.

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: 0,596km	km	0,596		
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. ..., grubość warstwy do 15 cm Obmiar: 166,29m3	m3	166,29		
III	D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		*	*	*	*
	D 01.03.02 Rozbiórki budowli inżynierskich		*	*	*	*
3		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki - pozycja zastępcza Obmiar: 2,56m3	m3	2,56		
	D 01.03.25 Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		*	*	*	*
4	KNR 02-01 0105-0500	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 3 szt. o śr. 50 cm	szt.	3		
5	KNR 02-01 0105	jw. lecz o śr. 76-100 cm Obmiar: 1 szt. o śr. 80 cm	szt.	1		
6	KNR 02-01 0105-0600	jw. lecz o śr. 56-65 cm Obmiar: 2 szt. o śr. 65 cm i 60 cm	szt.	2		
7	KNR 02-01 0108-0600	Karczowanie krzaków i podszycia Obmiar: 0,05ha	ha	0,05		
*	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		*	*	*	*
8	KNR 02-01 0311-0100	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Obmiar: 10,29m3	m3	10,29		
V	D 02.03.00 NASYPY		*	*	*	*
	D 02.03.01 Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV		*	*	*	*
9		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: 986,41m3	m3	986,41		
*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		*	*	*	*
VI	D 03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA		*	*	*	*
	D 03.02.03 Kanalizacja deszczowa z rur z PVC		*	*	*	*
10	KNR 00-13 0228-0300	Wykonanie ścieków podchodnikowych z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC o średnicy 110mm ścieki podchodnikowe Obmiar: 59,5 m	m	59,50		
*	D 04.00.00 PODBUDOWY		*	*	*	*
VII	D 04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM		*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+216-115+812.

D 04.01.01 Koryto			*	*	*	*
11	KNR 02-31 0103-0400	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gr. kat. II-IV głębokość koryta 20 cm (zjazdu) Obmiar: 105,0m2	m2	105,00		
12	KNR 02-31 0101- 0100/0200	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gr. kat. II-IV głębokość koryta 30 cm (32cm) poszerzenie jezdni o 1m, Obmiar: 737,0m2	m2	737,00		
D 04.01.02 Profilowanie i zagęszczenie podłoża			*	*	*	*
13	KNR 02-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr. kat. II-IV Obmiar: 842,0m2	m2	842,00		
D 04.02.03 Warstwy podsypkowe			*	*	*	
14	KNR 02-31 0300-0400	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 5cm (chodnik) Obmiar: 894,0 m2	m2	894,00		
VIII D 04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			*	*	*	*
D 04.03.01 Oczyszczenie			*	*	*	*
15	KSNR 00-06 1005-0300	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie Obmiar: 1 385,0m2	m2	1 385,00		
D 04.03.02 Skropienie			*	*		
16	KSNR 00-06 1005-0700	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna) Obmiar: 1 385,0 m2	m2	1 385,00		
IX D 04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			*	*	*	*
D 04.04.02 Podbudowa z kruszyw kamiennych			*	*	*	*
17	KSNR 00-06 0113-0200	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (na poszerzeniach jezdni) Obmiar: 637,4m2	m2	637,40		
18	KSNR 00-06 0113-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (na zjazdach) Obmiar: 105,0m2	m2	105,00		
X D 04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH			*	*	*	*
D 04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego KR-3			*	*	*	*
19	KSNR 00-06 0110	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ... grub. warstwy po zagęszczeniu 7cm - warstwa dolna Obmiar: 604,2m2	m2	604,20		
* D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			*	*	*	*
XI D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			*	*	*	*
D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-3			*	*	*	*
20	KSNR 00-06 0309	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ..., grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm Obmiar: 1 385,0m2	m2	1 385,00		
D 05.03.11 Frezowanie			*	*	*	*
21		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odlkm Obmiar: 814,0m2	m2	814,00		
* D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+216-115+812.

XII	D 06.01.00 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		*	*	*	*
	D 06.01.03 Umocnienie powierzchniowe brukowcem		*	*	*	*
22	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: 39,0m²	m ²	39,00		
	D 06.01.06 Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi		*	*	*	*
23		Wykonanie deskowania murku oporowego z późniejszą rozbiórką Obmiar: 68,24m²	m ²	68,24		
24		Betonowanie murku oporowego i podlewek pod gazony betonem B-25 Obmiar: 22,62m³	m ³	22,62		
25	KNNR 00-01 0514-0100	Ustawienie elementów prefabrykowanych typu GAZON TE3-30 o wymiarach 400x500x300mm na podkładzie betonowym oraz wypełnienie humusem Obmiar: 33,9m²	m ²	33,90		
26	KNR 02-31 0606-0300	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar: 30,0m	m	30,00		
27		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35 kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm Obmiar: 38,0m²	m ²	38,00		
	D 06.01.10 Remont skarp, rowów, poboczy		*	*	*	*
28	KNR 02-31 1401-0400	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie Obmiar: 17,52m³	m ³	17,52		
XIII	D 06.04.00 OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW					
	D 06.04.01 Oczyszczenie rowów		*	*	*	*
29	KNR 02-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm Obmiar: 280,0m	m	280,00		
*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*	*	*
XIV	D 07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE		*	*	*	*
	D 07.06.06 Urządzenia - poręczą sztywne		*	*	*	*
30	KNR 02-31 1403-0500	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytnymi i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5m Obmiar: 432,0m	m	432,00		
*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		*	*	*	*
XV	D 08.01.00 KRAWĘŻNIKI		*	*	*	*
	D 08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej		*	*	*	*
31	KSNR 00-06 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) (opuszczenie krawężnika na zjazdach) Obmiar: 482,0m	m	482,00		
XVI	D 08.02.00 CHODNIKI		*	*	*	*
	D 08.02.01 Chodniki z płyt betonowych		*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika w m. Rutka Tartak w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak w km 115+216-115+812.

32	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie schodków z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar: 2,57m2	m2	2,57		
D 08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej			*	*	*	*
33	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodnika z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 894,0m2	m2	894,00		
34	KNR 02-31 0200/0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 105m2	m2	105,00		
XVII D 08.03.00 OBRZEŻA			*	*	*	*
D 08.03.01 Obrzeża betonowe			*	*	*	*
35	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (zaokrąglenie przy zjazdach + schody + koniec chodnika) Obmiar: 507,0m	m	507,00		
* D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			*	*	*	*
XVIII D 09.01.00 TRAWNIKI			*	*	*	*
D-09.01.01 Trawniki wykonane siewem			*	*	*	*
36	KNR 02-21 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm (0,5m - pobocze + 2,0m - skarpa) Obmiar: 943,75m2	m2	943,75		
XIX D 09.02.00 DRZEWA I KRZEWY			*	*	*	*
D-09.02.03 Sadzenie żywopłotów			*	*	*	*
37	KNR 02-21 0413-0100	Zasadzenie ozdobnych bluszczu w gazonach na skarpie Obmiar: 31 szt.	szt.	31		
38		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1		
RAZEM:						

WARTOŚĆ NETTO

PODATEK VAT = 22%

WARTOŚĆ BRUTTO:

.....

.....

.....

SŁOWNIE ZŁOTYCH:

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)