

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

Lp	SST.	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		Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,981		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D 01.02.02	Zdjęcie w-wy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2		Zdjęcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. w-wy do 20cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	26,65		
III	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3		Rozebranie nawierzchni z betonu grubości nawierzchni 15cm - pozycja zastępcza - materiał przeznaczony na gruz	m2	14,00		
4		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej (materiał przeznaczony do ponownego wbudowania)	m2	18,58		
5		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał przeznaczony do ponownego wbudowania)	m2	13,10		
6		Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał przeznaczony na gruz)	m	120,30		
7		Rozebranie obrzeży betonowych (materiał przeznaczony do ponownego wbudowania)	m	19,20		
8		Rozebranie barier drogowych stalowych (materiał przeznaczony do ponownego wbudowania)	m	141,00		
9		Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych \varnothing 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	32,30		
10		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu - materiał przeznaczony na gruz	m3	1,70		
*	D 01.02.01	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
11		Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,05		
12		Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.	1		
13		Jw.lecz o średnicy 76-100cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

			szt.	1		
*	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
14		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem na odl. 1km	m3	12,90		
15		Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km (odległość docelowa ...km)	m3	12,90		
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			*	*	*	*
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GR. NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*
16		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie na odkład w gr. kat. III	m3	93,50		
17		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do ...km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie wodą w miarę potrzeby w-w zagęszczanych wodą- pozycja zastępcza	m3	243,00		
18		Ręczne zasypanie wykopów pod przepusty, wpust uliczny i przykanalik z zagęszczeniem	m3	72,34		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
19		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 w-w zagęszczanych wodą	m3	141,00		
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			*	*	*	*
VI	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA	*	*	*	*
*	D 03.02.01	Kanalizacja z rur żelbetowych	*	*	*	*
20		Montaż studzienki deszczowej ulicznej \varnothing 500mm prefabrykowanej z osadnikiem bez syfonu (z wpustem ściekowym krawężnikowo-jezdniowym)	szt.	1		
21		Montaż przykanalika z rur PVC \varnothing 200mm w gotowym wykopie	m	4,00		
D 04.00.00 PODBUDOWY			*	*	*	*
VII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D 04.01.01	Koryto	*	*	*	*
22		Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm	m2	477,50		
23		Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gr. kat. II-IV głębokość koryta 30cm (27cm)	m2	2019,20		
VIII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE W-W KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D 04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

24		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	14464,30		
*	D 04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
25		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	14464,30		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
26		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego i naturalnego - mieszanka w stosunku 1:1, warstwa górna, grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm (zjazd)	m2	520,00		
27		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego i naturalnego - mieszanka w stosunku 1:1, w-wa dolna, grubość w-wy po zagęszczeniu 20cm	m2	2033,85		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MIN.- BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D 04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
28		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...km, grubość w-wy po zagęszczeniu 7cm - KR-3	m2	1865,15		
XI	D 04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
29		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. ...km - KR-3	t	987,56		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
XII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULPSZONE	*	*	*	*
*	*	Nawierzchnie betonowe	*	*	*	*
30		Wykonanie nawierzchni betonowej w-wa dolna grubości 12cm, beton C16/20 B-20 - pozycja zastępcza - uszczelnienie kręgów betonowych	m2	1,50		
31		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej pozycja zastępcza - uszczelnienie kręgów	m2	1,50		
*	D 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
32		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...km, grub. w-wy po zagęszczeniu 5cm - KR1-2 (zjazd)	m2	336,10		
33		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ...km, grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm - KR-3 - ułożenie taśmy uszczelniającej na złączu podłużnym	m2	7232,15		
*	D 05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

34		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość w-wy 4cm, odwiezienie urobku na odl. ...km	m2	291,55		
*	D 05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
35		Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni bitumicznych o szer. 1,00m na w-wie betonu asfaltowego na styku poszerzenia z istniejącą nawierzchnią	m	1717,00		
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*	*	*
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
36		Humusowanie i obsianie skarp przy grub. w-wy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km	m2	367,60		
*	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
37		Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	131,75		
*	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
38		Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60*40*10cm (95kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą, podsypka piaskowa 5cm	m2	46,40		
*	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy	*	*	*	*
39		Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. w-wy ścinanej 10cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	450,00		
40		Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie	m3	134,26		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW	*	*	*	*
*	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
41		Ułożenie przepustów rurowych jednootworowych o średnicy 50cm - pod zjazdami	m	94,00		
XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
42		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm	m	1152,00		
*	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
43		Oczyszczenie przepustów rurowych ø 50cm z namułu grub. namułu do 50% jego średnicy	m	22,40		
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

XVI	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
44		Oznakowanie poziome jezdni farbą białą - linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	m2	350,00		
45		Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m2	100,00		
XVII	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
46		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m (materiał pozyskany z rozbiórki)	m	141		
47		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m - materiał nowy	m	84,00		
XVIII	D 07.06.00	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	*	*	*	*
*	D 07.06.02	Urządzenia poręczyste sztywne	*	*	*	*
48		Ustawienie poręczy sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie słupków z rur co 1.50m	m	21,00		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG	*	*	*	*
XIX	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
49		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	209,50		
XX	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
50		Ułożenie chodnika z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał pozyskany z rozbiórki)	m2	12,98		
51		Ułożenie chodnika z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał nowy	m2	249,90		
*	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
52		Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (materiał pozyskano z rozbiórki)	m2	13,10		
53		Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał nowy	m2	44,40		
XXI	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
54		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (materiał pozyskano z rozbiórki)				

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 655 na odcinku Suwałki-Rutka Tartak od km 101+819 do km 102+800

			m	19,20		
55		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał nowy	m	242,00		
D 10.00.00		INNE ROBOTY	*	*	*	*
XXII	D 10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	*	*	*	*
*	D 03.02.01	Regulacja pionowa studni	*	*	*	*
56		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	1		
57		Jw. lecz regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
58		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kompl.	1		
59		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kompl.	1		
					Razem (netto)	
					Podatek VAT 23%	
					Razem (brutto)	

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)