

KOSZTORYS OFERTOWY

<p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 LUBLIN-PRZEWORSK-GRABOWNICA STARZEŃSKA BUDOWA CHODNIKA W M. NIŻATYCE KM 159+462 - KM 159+851.95 STR L</p>						
1	Podstawa	Opis robót i wyczerpania	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
		45111000-8 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA, ROBOTY ZIEMNE				
		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	x	x	x	x
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	1,082		
		D- 01.02.01. Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
2		D-01.02.01.13 Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm	x	x	x	x
2.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 56-65 cm	szk	1		
2.2		Wywożenie dłużyc. Materiał z karczowania stanowi Własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy.	mp	0,58		
2.3		Wywożenie karpiny. Transport materiału w gestii Wykonawcy.	mp	0,65		
2.4		Wywożenie gałęzi. Transport materiału w gestii Wykonawcy.	mp	1,95		
		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny	x	x	x	x
3		D-01.02.02.11 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 10 cm	x	x	x	x
3.1		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 10 cm z przrzutem	m2	452,57		
4		D-01.02.02.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 10 cm	x	x	x	x
4.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek gr.warstwy 10 cm	m2	2 564,53		
4.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odkład.	m3	92,00		
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
5		D-01.02.04.11 Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	x	x	x	x
5.1		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość danej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	14,50		
6		D-01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 10cm	x	x	x	x
6.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość danej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Ilość jak rozebranie podbudowy	m2	14,50		
		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
		45112000-5 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY				
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	x
7		D-02.01.01.13 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III z transportem urobku na odkład	x	x	x	x
7.1		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na nasyp.	m3	118,70		
7.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kat.III	m2	170,20		
8		D-02.01.01.21 Roboty ziemne poprzeczne na przrzut w gruncie kategorii III	x	x	x	x
8.1		Roboty ziemne poprzeczne na przrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp kat. gruntu III - zużycie na miejscu	m3	100,00		
		D-02.03.01 Wykonanie nasypów	x	x	x	x
9		D-02.03.01.11 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii III uzyskanego z wykopu	x	x	x	x
9.1		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt nie oblepiający kat. I - dokop. Miejsce dokopu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	16,60		
9.2		Mechaniczne formowanie nasypów, kat.gruntu III	m3	235,30		
9.3		Mechaniczne zagęszczenie nasypów, grunt sypki kat.III	m3	235,30		
9.4		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów wykonywanych ręcznie, grunt kat.III	m2	662,70		
		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
		45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE				

KOSZTORYS OFERTOWY

	D-03.02.01. Rów kryty	x	x	x	x
10	D-03.02.01.11 Wykonanie rowu krytego z rur PCV o średnicy 40 cm	x	x	x	x
10.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym	km	0,088		
10.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III	m3	140,80		
10.3	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	17,60		
10.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20 cm, kat.gruntu III	m3	129,36		
10.5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	11,44		
10.6	Kanał z rur polietylenowych typu PEHD o średnicy 400 mm	m	88,00		
11	D-03.02.01.23 Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm	x	x	x	x
11.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym	km	0,070		
11.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III	m3	70,00		
11.3	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	14,00		
11.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20 cm, kat.gruntu III	m3	53,2		
11.5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	16,8		
11.6	Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	70,00		
12	D-03.02.01.25 Wykonanie studni rewizyjnych PEHD o średnicy 800 mm	x	x	x	x
12.1	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych PEHH o średnicy 800 mm z wazem żeliwnym wraz z wykonaniem wykopu, zasypaniem i wykonaniem ławy.	szt.	2		
13	D-03.02.01.26 Wykonanie studni rewizyjnych PEHD o średnicy 1000 mm	x	x	x	x
13.1	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych PEHH o średnicy 1000 mm z osadnikiem h=1,00 m i wazem żeliwnym wraz z wykonaniem wykopu, zasypaniem i wykonaniem ławy.	szt.	1		
14	D-03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych	x	x	x	x
14.1	Studzienka ściekowa uliczna z tworzyw sztucznych PEHH o średnicy 600 mm wykonaniem wykopu, zasypaniem i wykonaniem ławy.	szt.	9		
15	D-03.02.01.61 Wykonanie obudowy wylotów kolektorów	x	x	x	x
15.1	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1m3, wlot rowu krytego sr. 40 cm wg KPED karta 02.16	szt.	2,00		
16	D-03.02.01.62 Wykonanie obudowy wylotów przykanalików	x	x	x	x
16.1	Wykonanie bruku z dybli DC-15 na skarpach i dnie rowu, bruk gr.15 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm wg KPED 01.23.	m2	32,00		
	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 4523300-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	x	x	x	x
	D-06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
17	D-06.01.01.21 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	x	x	x	x
17.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	832,90		
18	D-06.01.01.60 Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	x	x	x	x
18.1	Ścieki z drogowy "korytkowy" 50x50x32; H=25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	84,00		
	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU 4523300-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	x	x	x	x
	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy	x	x	x	x
19	D-07.06.02.11 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	x	x	x	x
19.1	Ustawienie balustrady U-11a z płaskowników	m	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC 4523300-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	x	x	x	x
	D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej	x	x	x	x
20	D-08.02.02.12 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej grubości 6 cm	x	x	x	x
20.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	721,50		
20.2	Regulacja pionowa istn. studni telekomunikacyjnej	szt.	2,00		
	D-08.03.01 Obrzeża betonowe	x	x	x	x
21	D-08.03.01.12 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm	x	x	x	x
21.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 (C12/15)	m	360,00		
	D-10.00.00 INNE ROBOTY 4523300-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	x	x	x	x
	D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	x	x	x	x
22	D-10.07.01.10 Wykonanie zjazdów gospodarczych	x	x	x	x
22.1	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowładowymi na odkład, grunt nie oblepiający kat. III. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	84,00		
22.2	Mechaniczne formowanie nasypów, kat.gruntu I	m3	31,50		
22.3	Mechaniczne zagęszczenie nasypów, grunt sypki kat.I	m3	31,50		
22.4	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem w ilości 0,5-0,7 kg/m2 Wg wykazu zjazdów	m2	33		
22.5	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 (C12/15)(przejazd przez chodnik)	m	21,00		
22.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (przejazd przez chodnik)	m2	58,50		
22.7	Warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, na zakończeniu zjazdów	m2	33,0		
23	D 10.08.01.Prace geodezyjne	x	x	x	x
23.1	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	1,08		
				Razem netto:	
				VAT:	
				Razem brutto:	