

## Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Trzeboś k/Trzebośnicy działki o nr ewid. 2084/40 i 2084/42 w miejscowości Trzeboś w km 0+000 - 0+870.</b>				
1		Element	<b>Element - środki niekwalifikowane, środki własne</b>				
1.1	D-03.02.01	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1		
1.2	D-03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe, kanalizacja sanitarna	szt	6		
1.3	D-01.02.01	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,16		
1.4	D-01.02.01	KNR 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m2	1 600		
2		Element	<b>Element - środki kwalifikowane, roboty przygotowawcze</b>				
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,87		
2.2	D-01.02.04	KNNR 6/803/4	Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie w obrębie skrzyżowania	m2	13,500		
2.3	D-01.02.04	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	11		
2.4	D-01.02.02	KNR 201/126/1	Analogia. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek pod konstrukcję chodnika, grubość warstwy do 15' cm, docelowo grubość warstwy do 10 cm	m2	933,750		
2.5	D-01.02.02	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości Krotność=-1	m2	933,750		
3		Element	<b>Roboty ziemne</b>				
3.1	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	4 963,000		
3.2	D-02.01.01	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, wywóz ziemi z odhumusowania i korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	992,600		
3.3	D-02.03.01	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	992,600		
3.4	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	992,600		
4		Element	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>				
4.1	D-02.01.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III, wykopy pod studzienki ściekowe, przykanaliki	m3	68,452		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.2	D-02.03.01	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	68,452		
4.3	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	68,452		
4.4	D-03.02.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust ściekowy krawężnikowo-jezdniowy	szt	8		
4.5	D-03.02.01	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm	m	80,000		
4.6		KNR 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 100 cm	m	12		
4.7		KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	1,8		
5		Element	<b>Podbudowy</b>				
5.1	D-04.05.01	KNR 231/114/1	Analogia. Podbudowy z kruszyw, pospółka (płuczka), warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, doziarnienie podłoża	m2	4 963,0		
5.2	D-04.05.01	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, podbudowa o marce Rm = 2,5 MPa z wykorzystaniem podłoża z doziarnieniem kruszywem (płuczka) stabilizowanego hydraulicznie cementem CEM II B/V 35,5R, docelowa grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2	4 963,0		
5.3	D-04.05.01	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność=10	m2	4 963,0		
5.4	D-04.04.04	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, docelowa grubość 15 cm po zagęszczeniu	m2	4 963,0		
5.5	D-04.04.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	4 963,0		
6		Element	<b>Nawierzchnie</b>				
6.1	D-05.03.05	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	4 775		
6.2	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 775		
6.3	D-05.03.05	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	4 694		
7		Element	<b>Elementy ulic - chodnik</b>				
7.1	D-04.02.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw pod chodnik, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, docelowo grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	830,000		
7.2	D-04.02.01	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-5	m2	830,000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
7.3	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe pod chodnik, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, docelowo grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	830,000		
7.4	D-04.06.01	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=-2	m2	830,000		
7.5	D-08.01.01	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	415		
7.6	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton B-15, ilość betonu 0,08 m2/mb	m3	33,200		
7.7	D-08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	415		
7.8	D-08.03.01	KNR 231/402/4	Analogia. Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, beton B-15 ilość betonu 0,03 m2/mb	m3	12,450		
7.9	D-08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	415,0		
7.10	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara, przyjęto 70% z ogółu powierzchni	m2	581,000		
7.11	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa, przyjęto 30% z ogółu powierzchni	m2	249,000		
8		Element	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
8.1	D-07.02.01	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	1		
8.2	D-07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, B-20, powierzchnia do 0,3 m2	szt	1		
9		Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
9.1	D-05.02.01	KNR 231/204/5	Pobocza nieutwardzone, szerokość pobocza 0,50 i 0,75 m. Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm, docelowo grubość 10 cm po zagęszczeniu	m2	1 190,000		
9.2	D-05.02.01	KNR 231/204/6	Pobocza nieutwardzone. Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	1 190,000		
<b>Razem kosztorys Wartość kosztorysu netto</b>							