

Kosztorys ofertowy

Objekt: Przebudowa drogi gminnej nr 311304 - Stare Młodochowo 2 oznaczonej nr ewid. działek 112/3 i 113 w miejscowości Stare Młodochowo, Gmina Raciąż
Rodzaj robót: Branża drogowa
Adres budowy: Stare Młodochowo, 09-140 Raciąż

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w km 0+000,00 - 0+990,00	0,99	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 10,00 cm za pomocą sypcharek w km 0+000,00 - 0+990,00. Grunt kategorii I-II	964,96	m2		
3	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. (wyzwiezienie nadmiaru humusu na odkład) 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	14,14	m3		
4	KNNR 1 0102-060-052	Podkrzesanie korony drzew w km 0+000,00 - 0+990,00 strona lewa i prawa	0,05	ha		
5	KNNR 6 1302-060-040	Czyszczenie przepustu w km 0+068,00 o średnicy 0,50 m ,grubość namotu w cm do 50% jego średnicy	6,67	m		
		Razem:				
2		Roboty ziemne CPV: 45111000-8				
6	KNNR 1 0209-110-060	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie - wykopy oraz przekopy w gruntach kat. I-II z uformowaniem i wyrównaniem skarp na nasypie (wykonanie warstwy wyrównawczej oraz skarp nasypów z urobku pozyskanego z profilowania istniejącej nawierzchni - zużycie na miejscu) w km 0+000,00 - 0+990,00	81,18	m3		
7	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w hałdach z gruntu niewysadzinowego kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odl. do 1 km (wykonanie warstwy wyrównawczej pod konstrukcje jezdni oraz poboczy gruntem niewysadzinowym z dokopu) w km 0+000,00 - 0+990,00	101,16	m3		
8	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyład. 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-II	101,16	m3		

Przebudowa drogi gminnej nr 311304 - Stare Młodochowo 2 oznaczonej nr ewid. działek 112/3 i 113
w miejscowości Stare Młodochowo, Gmina Raciąż

1	2	3	4	5	6	7
9	KNNR 1 0221-030- 060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w hałdach z gruntu kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odl. do 1 km (wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopu na odkład) w km 0+000,00 - 0+990,00	508,10	m3		
10	KNNR 1 0208- 01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-II	508,10	m3		
11	KNNR 1 0402- 01010-060	Roboty ziemne polegające na mechanicznym formowaniu i zagęszczaniu nasypów w km 0+000,00 - 0+990,00	182,34	m3		
12	KNNR 1 0503-050- 050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów w km 0+000,00 - 0+990,00. Grunt kategorii I-II	820,53	m2		
		Razem:				
3		Odwodnienie korpusu drogowego CPV: 45231110-9				
13	KNNR 6 0605-010- 060	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepust rurowy i ścianki czołowe w km 0+003,30, o grubości 20,00 cm po zagęszczeniu	1,20	m3		
14	KNNR 6 0605-030- 020	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych wykonanych z betonu klasy C25/30 dla przepustów o średnicy 40,00 cm w km 0+003,30	2,00	szt		
15	KNNR 4 1308-070- 040	Wykonanie prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego, jednootworowego z dwuściennych rur z PEHD o średnicy 40,00 cm pod koroną drogi w km 0+003,30	9,60	m		
16	KNNR 6 0104-040- 050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie drenażu z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm w km 0+000,00 - 0+990,00	1 405,80	m2		
		Razem:				
4		Podbudowy CPV: 45233320-8				
17	KNNR 6 0104-040- 050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (piasek) o CBR > 25% na całej szerokości jezdni, grub. warstwy po zagęszczeniu 20,00 cm w km 0+000,00 - 0+010,00 oraz w km 0+980,00 - 0+990,00	110,40	m2		
18	KNNR 6 0104-030- 050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (piasek) o CBR > 25% na całej szerokości jezdni i zjazdów, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm w km 0+010,00 - 0+980,00	4 455,96	m2		
19	KNNR 6 0113-020- 050	Mechaniczne wykonanie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm w km 0+000,00 - 0+990,00	4 145,60	m2		
		Razem:				
5		Nawierzchnia jezdni CPV: 45233220-7				

Przebudowa drogi gminnej nr 311304 - Stare Młodochowo 2 oznaczonej nr ewid. działek 112/3 i 113
w miejscowości Stare Młodochowo, Gmina Raciąż

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 1005-050-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z kruszywa w km 0+000,00 - 0+990,00	3 987,20	m2		
21	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,50 kg/m2 w km 0+000,00 - 0+990,00	3 987,20	m2		
22	KNNR 6 0308-02050-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wiążąca SMA 16 JENA 50/70 wg PN-EN-13108-1 o szer. 4,00 m i grub. warstwy po zagęszczeniu 5,00 cm w km 0+000,00 - 0+990,00. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t samochodem samowyład. 10-15 t	3 987,20	m2		
		Razem:				
6		Nawierzchnia poboczy CPV: 45233200-1				
23	KNNR 6 0204-010-050	Wykonanie nawierzchni obustronnych poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,75 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm w km 0+000,00 - 0+990,00	1 368,27	m2		
24	KNNR 6 0204-010-050	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. zmiennej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm w km 0+000,00 - 0+990,00	420,76	m2		
		Razem:				
7		Roboty wykończeniowe i towarzyszące CPV: 45450000-6				
25	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II	82,05	m3		
26	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5,00 cm 0+000,00 - 0+990,00	820,53	m2		
27	KNNR 1 0507-020-050	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1,00 cm humusu	820,53	m2		
		Razem:				
8		Oznakowanie CPV: 45233290-8				
28	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	5,00	szt		
29	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	7,00	szt		
30	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków drogowych (T)	5,00	szt		
31	KNNR 6 0703-010-040	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-05/4 (słupek co 4m) wraz z zakończeniami (skosami)	48,00	m		

Przebudowa drogi gminnej nr 311304 - Stare Młodochowo 2 oznaczonej nr ewid. działek 112/3 i 113
w miejscowości Stare Młodochowo, Gmina Raciąż

1	2	3	4	5	6	7
32	KNNR 6 0702-080- 020	Demontaż i montaż w innym miejscu znaków drogowych lub drogowiskazów	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				