

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com



INWESTOR: Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2
09-414 Brudzeń Duży

WYKONAWCA: Drogowa Pracownia Projektowa „TD Projekt”,
Tomasz Dąbrowski
Bronowo-Zalesie 40, 09-411 Biała

Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

OBIEKT: Budowa dróg gminnych - ulicy Ignacego Krasickiego
oraz ulicy Karola Maya w Brudzeniu Dużym

TOM I

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: DROGOWA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: działki ew. nr – 162, 313, 144, 333/28 obręb Bądkowo Kościelne,
działki ew. nr - 356, 369, 379, 386, 393, 400/1 obręb Brudzeń
Duży, gmina Brudzeń Duży

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Drogowa	Opracował	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0440/ZOOD/13	

WARSZAWA 11.04.2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja:
Adres: Polska
Kod CPV 1: 45100000-8
Nazwa wg CPV 1: Przygotowanie terenu pod budowę
Kod CPV 2: 45111200-0
Nazwa wg CPV 2: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Kod CPV 3: 45231300-8
Nazwa wg CPV 3: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Kod CPV 4: 45233320-8
Nazwa wg CPV 4: Fundamentowanie dróg
Kod CPV 5: 45233220-7
Nazwa wg CPV 5: Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Kod CPV 6: 45233290-8
Nazwa wg CPV 6: Instalowanie znaków drogowych

Inwestor:

Adres: Polska

Wykonawca:

Adres: Polska

Sporządził:

Sprawdził:

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45111000- 8 CPV	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0.660	km km	0.660	0.660
1.2	KNR 2-21 0111-0100	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.3	KNNR 1 0102-0600	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, rzadkich 10-30% powierzchni 0.0035	ha ha	0.004	0.004
1.4	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 2450	m2 m2	2 450.000	2 450.000
1.5	KNR 2-01 0129-1000	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3,0 m2 540	m2 m2	540.000	540.000
1.6	KNNR 6 0802-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm 5	m2 m2	5.000	5.000
1.7	KNNR 6 0805-0800	Rozebranie chodników z płyt betonowych eko, na podsypce cementowo-piaskowej 60	m2 m2	60.000	60.000
1.8	KNNR 1 0201-0900	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 3557	m3 m3	3 557.000	3 557.000
1.9	KNNR 1 0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii I-II 27	m3 m3	27.000	27.000
1.10	KNNR 1 0408-0100	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sytki kategorii I-II 27	m3 m3	27.000	27.000
1.11	KNNR 10 0407-0100	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi 40x60x8 cm 210	m2 m2	210.000	210.000
1.12	KNNR 10 0407-0100	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata" mała o wymiarach elementów 90x60x10 cm wylotu kanalizacji deszczowej do owu melioracyjnego A - zgodnie z decyzją operatu wodnoprawnego wraz z wykonaniem prefabrykowanego wylotu kanalizacyjnego 35	m2 m2	35.000	35.000
1.13	KNR 2-01 0512-0400	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z cem piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 40	m2 m2	40.000	40.000
2	45233320- 8 CPV	Fundamentowanie dróg			
2.1	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - pod jezdnię 4020	m2 m2	4 020.000	4 020.000
2.2	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - zjazd 741	m2 m2	741.000	741.000
2.3	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV - chodnik 850	m2 m2	850.000	850.000
2.4	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV - pobocza 25	m2 m2	25.000	25.000
2.5	KNNR 6 0112-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		850.000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		850	m2	850.000	
2.6	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1.5 MPa, warstwa gr. 15 cm 4761	m2 m2	 4 761.000	4 761.000
2.7	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 15 cm 4536	m2 m2	 4 536.000	4 536.000
2.8	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - jezdnia, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 3600	m2 m2	 3 600.000	3 600.000
2.9	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - zjazdy indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 600	m2 m2	 600.000	600.000
2.10	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - chodnik, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 850	m2 m2	 850.000	850.000
3	45233220- 7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
3.1	KNNR 6 0502-0400	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - jezdnia 3600	m2 m2	 3 600.000	3 600.000
3.2	KNNR 6 0502-0401	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy indywidualne 600	m2 m2	 600.000	600.000
3.3	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 850	m2 m2	 850.000	850.000
3.4	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych (beton C 12/15, F=0,072 m2), na podsypce cementowo-piaskowej 1870	m m	 1 870.000	1 870.000
3.5	KNNR 6 0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 495	m m	 495.000	495.000
4	45233290- 8 CPV	Instalowanie znaków drogowych			
4.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 24	szt. szt.	 24.000	24.000
4.2	KNNR 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie 15	m2 m2	 15.000	15.000
5	45112710- 5 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
5.1	KNR 2-21 0401-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat .I-II 3785	m2 m2	 3 785.000	3 785.000
6	45231300- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
6.1	KNNR 4 1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 358	m3 m3	 358.000	358.000
6.2	KNR 2-31 0114-0500	Fundament z pospółki 0/31,5 gr 50cm 32	m2 m2	 32.000	32.000
6.3	KNR 2-31 0605-0800	Przepusty rurowe HDPE o średnicy 80 cm wraz z wykonaniem umocnienia oraz warstwy wzmocnienia z geowłokniny 12,55	m m	 12.550	12.550
7	45232310- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
7.1	KNR 5-02 0201-0300	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną 276	m m	276.000	276.000
8	45231400-9 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
8.1	KNNR 5 0705- 0200	Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100 mm 25	m m	25.000	25.000
8.2	KNNR 5 0901- 0100	Demontaż i montaż i słupa linii napowietrznej nn pojedynczych bez ustojów. Wykonanie wykopu koparką przedsiębiorcą 0,15 m3 1	szt. szt.	1.000	1.000