

Inwestycja:

Budowa dróg gminnych – ulic: W. Witosa i Szkolnej w m. Brudzeń Duży

Branża: **Drogowa**
Stadium: **Przedmiar robót**
Egzemplarz: **z 2**
Inwestor: **Wójt Gminy Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży**
Zamawiający: **Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży**
Biuro projektowe: **TProjekt Tomasz Piłat**
Adres obiektu: **m. Brudzeń Duży,**

Zespół projektowy Imię i nazwisko Branża Podpis

Opracowujący: **mgr inż. Maciej Pawlak**

drogowa..... *M. Pawlak*

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,725	km	0,725	
					RAZEM	0,725
2 d.1	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			2369	m ²	2 369,000	
					RAZEM	2 369,000
3 d.1	BCD-I D- 01.02.09. 11.01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (nawierzchni z kruszywa kamiennego) samochodami na odległość do 1 km	m ³		
			poz.2*0,15	m ³	355,350	
					RAZEM	355,350
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-02.00.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1188,00	m ²	1 188,000	
					RAZEM	1 188,000
5 d.1	KNR 2-01 0212-03	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz humusu	m ³		
			poz.4*0,15	m ³	178,200	
					RAZEM	178,200
6 d.1	KNR 2-01 0206-02	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
			2230	m ³	2 230,000	
					RAZEM	2 230,000
2			Roboty drogowe - jezdnie			
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			3938	m ²	3 938,000	
					RAZEM	3 938,000
8 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			3938	m ²	3 938,000	
					RAZEM	3 938,000
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki z betonu C12/15	m ³		
			poz.10*0,075+poz.11*0,075+poz.12*0,113	m ³	114,695	
					RAZEM	114,695
10 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			494	m	494,000	
					RAZEM	494,000
11 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
			975	m	975,000	
					RAZEM	975,000
12 d.2	KNR 2-31 0404-05	D-08.01.01	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25 cm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
13 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3 - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			3767	m ²	3 767,000	
					RAZEM	3 767,000
14 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podwójne T (kolor grafitowy) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm (jezdnie)	m ²		
			3380	m ²	3 380,000	
					RAZEM	3 380,000
15 d.2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	D-05.03.23	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o grubości 3-15cm pod kostkę betonową podwójne T (próg zwalniający)	m ²		
			180	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
16 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podwójne T (kolor żółty) o grubości 8 cm	m ²		
			180	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0308-03	D-05.03.23	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o grubości 5 cm pod kostkę betonową typu Nosalit (jezdnia ronda) 173	m ² m ²	 173,000	
					RAZEM	173,000
18 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu nosalit (kolor grafitowy) o grubości 8 cm (jezdnia ronda) 173	m ² m ²	 173,000	
					RAZEM	173,000
19 d.2	KNR 2-31 0308-03	D-05.03.23A	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o grubości 5 cm pod kostkę granitową czerwoną (wyspa przejezdna ronda) 34	m ² m ²	 34,000	
					RAZEM	34,000
20 d.2	KNR 2-31 0301-06/07	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9 cm z wypełnieniem spoin betonem 34	m ² m ²	 34,000	
					RAZEM	34,000
3			Roboty drogowe - chodniki i zjazdy			
21 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1560	m ² m ²	 1 560,000	
					RAZEM	1 560,000
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa pod obrzeża i oporniki z betonu C12/15 poz.23*0,04+poz.24*0,075	m ³ m ³	 40,875	
					RAZEM	40,875
23 d.3	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 570	m m	 570,000	
					RAZEM	570,000
24 d.3	KNR 2-31 0403-06	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm 241	m m	 241,000	
					RAZEM	241,000
25 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.27+poz.28+poz.29	m ² m ²	 1 574,000	
					RAZEM	1 574,000
26 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 , C90/3 - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.27+poz.28+poz.29	m ² m ²	 1 574,000	
					RAZEM	1 574,000
27 d.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej 10x20o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm (chodniki) 1160	m ² m ²	 1 160,000	
					RAZEM	1 160,000
28 d.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej prostokątnej 10x20o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm (zjazdy) 400	m ² m ²	 400,000	
					RAZEM	400,000
29 d.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej z wypustkami 35x35o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm (przejścia dla pieszych) 14	m ² m ²	 14,000	
					RAZEM	14,000
4			Pobocza			
30 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 590	m ² m ²	 590,000	
					RAZEM	590,000
31 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 , C90/3 - grubość po zagęszczeniu 15 cm 590	m ² m ²	 590,000	
					RAZEM	590,000
5			Rów odwadniający			
32 d.5	KNR 2-01 0421-03 analogia	D-02.00.01	Odmulenie rowu odwadniającego 40	m ³ m ³	 40,000	
					RAZEM	40,000
33 d.5	KNR 2-01 0415-02	D-02.00.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat. gruntu III 40	m ³ m ³	 40,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
6			Tereny zielone			
34 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
			1430	m ²	1 430,000	
					RAZEM	1 430,000
7			Kable elektroenergetyczne			
35 d.7	KNR 2-01 0701-0202	01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - wykop dla demontażu i zabezpieczenia kabli energetycznych	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
36 d.7	KNR 5-10 0101-01 analogia	01.03.04	Demontaż kabli w rowach kablowych - materiał do odzysku	m		
			34*2+12	m	80,000	
					RAZEM	80,000
37 d.7	KNR 5-10 0303-02	01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
38 d.7	KNR 2-01 0705-0203	01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV - zasypanie rowu po demontażu i zabezpieczenia kabli	m		
			poz.35	m	64,000	
					RAZEM	64,000
39 d.7	KNR 2-01 0702-0202	01.03.04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
40 d.7	KNR 5-10 0301-01	01.03.04	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
41 d.7	KNR 5-10 0101-01	01.03.04	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych - przełożenie kabli energetycznych (materiał z demontażu)	m		
			34*2+12	m	80,000	
					RAZEM	80,000
42 d.7	KNR 2-01 0705-0203	01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
8			Teletechnika			
43 d.8	KNR 2-01 0701-0202	01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - wykop dla demontażu i zabezpieczenia kabli teletechnicznych	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
44 d.8	KNR 5-10 0101-01 analogia	01.03.04	Demontaż kabli w rowach kablowych - materiał do odzysku	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
45 d.8	KNR 2-01 0705-0203	01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV - zasypanie rowu po demontażu i zabezpieczeniu kabli teletechnicznych	m		
			poz.43	m	45,000	
					RAZEM	45,000
46 d.8	KNR 5-01 0612-07	01.03.04	Układanie kabla teletechnicznego w rowie kablowym w gruncie kat. III - przełożenie kabla teletechnicznego (materiał z demontażu)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		1,000
			1			
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
47 d.8	KNR 5-01 0612-07	01.03.04	Układanie kabla teletechnicznego w rowie kablowym w gruncie kat. III - wymiana kabla teletechnicznego	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		1,000
			1			
			98	m	98,000	
					RAZEM	98,000
48 d.8	KNR 5-10 0303-02	01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	47,000
9			Oznakowanie poziome			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.9	kalk. własna	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej- kolor biały	m ²		
			45,40	m ²	45,400	
					RAZEM	45,400
10			Oznakowanie pionowe			
50 d.10	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
51 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -znaki małe I generacji	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
52 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -znaki średnie I generacji	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
53 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -znaki średnie II generacji	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
54 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych D40/D41 -znaki średnie I generacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
55 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych -tabliczki T małe I generacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.10	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych -tabliczki T średnie I generacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11			Roboty towarzyszące			
57 d.11	analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000