

AMELUS

Projektowanie i Wykonawstwo

w Budownictwie

TORUŃ ul. Konwaliowa 57

tel. 654 - 56 - 25 i 505 - 298 - 600

## PRZEDMIAR ROBÓT

**OBIEKT:** przebudowa ulicy Poinej  
w Małej Nieszawce  
I etap robót

**LOKALIZACJA:** przebieg przez działki nr:  
193/8, 203

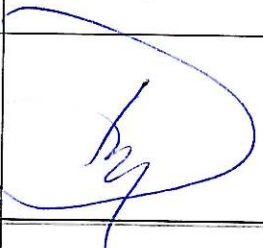

**ADRES:** ul. Poina w MAŁEJ NIESZAWCE  
gm. Wielka Nieszawka

**BRANŻA:** Drogo wa

**NAZWY I KODY:**

- 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki; roboty ziemne
- 45100000-8 - Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego
- 45100000-8 - Regulacja uzbrojenia terenowego
- 45233222-1 - Podbudowa drogo wa
- 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic, zjazdów, poboczy
- 45233290-8 - Organizacja ruchu

**INWESTOR:** Gmina Wielka Nieszawka  
ul. Toruńska 12 87 - 165 Cierpice

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Kalkulator	<b>mgr inż. Krzysztof DZIEMECKI</b>	KUP/0148/POOS/09 Specjalność urzędzenia w zakresie inżynierii środowiska Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/IS/0490/04	
Projektant	<b>Janusz DZIEMECKI</b>	GP.I.7342/373/TO/94 Specjalność konstr.- inż. Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/BD/0457/01	

Data opracowania sierpień 2011 r.

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru robót
3. Tabela przedmiaru robót

S P I S    D Z I A Ł Ó W  
PRZEDMIARU    ROBÓT  
oraz  
nazw i kodów robót budowlanych  
wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1.    Roboty przygotowawcze    CPV 45100000-8
2.    Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego    CPV 45100000-8
3.    Regulacja uzbrojenia terenowego    CPV 45232300-5
4.    Roboty ziemne    CPV 45110000-1
5.    Podbudowa jezdni    CPV 45233330-1
6.    Podbudowa zjazdów    CPV 45233330-1
7.    Pobocza    CPV 45233252-0
8.    Organizacja ruchu    CPV 45233290-8

## Przebudowa ul. Polnej - I etap robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wg profilu podłużnego 0,413	km	0,413
				razem	0,413
<b>2. ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>					
2	KNR 2-01 0317/02	D.01.03.04.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 60,00 * 0,8 * 0,9	m3	43,20
				razem	43,20
3	KNR 2-01 0320/02	j.w.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 2 43,20	m3	43,20
				razem	43,20
4	KNR 2-18 0906/03	j.w.	Rury ochronne typu AROT z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na wcisk wg planu drog. 60,00	m	60,00
				razem	60,00
<b>3. REGULACJA UZBROJENIA TERENU</b>					
5	KNR 2-31 1406/03	D.01.03.05.	Regulacja pionowa wiązków kanałowych wg PZT 7	szt	7,00
				razem	7,00
6	KNR 2-31 1406/04	j.w.	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych wg PZT 23	szt	23,00
				razem	23,00
<b>4. ROBOTY ZIEMNE</b>					
7	KNR 2-31 0101/07	D.04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 244,44	m2	244,44
				razem	244,44
8	KNR 2-31 0101/08	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV -dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 25cm jak poz. 7 244,44	m2	244,44
				razem	244,44
9	KNR 2-31 0101/01	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 2155,56	m2	2.155,56
				razem	2.155,56
10	KNR 2-31 0101/02	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 25cm jak poz. 9 2155,56	m2	2.155,56
				razem	2.155,56
11	KNR 2-01 0211/03	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III w odkład	m3	1.040,00
				razem	1.040,00
12	KNR 2-01 0214/02	j.w.	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 11 1040,00	m3	1.040,00
				razem	1.040,00
13	KNR 2-01 0214/04	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 11 1040,00	m3	1.040,00
				razem	1.040,00
14	KNR 2-01 0314/02	D.02.03.01.	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III wg obl. objętości 4,00	m3	4,00
				razem	4,00
15	KNR 2-01 0235/02	j.w.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV wg obl. objętości 36,00	m3	36,00
				razem	36,00
16	KNR 2-01 0236/02	j.w.	Zagęszczenie nasypów ręcznie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III wg obl. objętości 4,00	m3	4,00

## Przebudowa ul. Polnej - I etap robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	4,00
17	KNR 2-01 0237/04	j.w.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt spoisty kategorii III-IV wg obl. objętości 36,00	m3	36,00
			razem	m3	36,00
18	KNR 2-01 0506/01	D.06.03.02.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii III wg analitycz. oblicz. 36,00	m2	36,00
			razem	m2	36,00
19	KNR 2-01 0506/02	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV jak poz. 18 36,00	m2	36,00
			razem	m2	36,00
20	KNR 2-01 0506/07	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii III wg analitycz. oblicz. 98,00	m2	98,00
			razem	m2	98,00
21	KNR 2-01 0506/08	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV jak poz. 20 98,00	m2	98,00
			razem	m2	98,00
			<b>5. POBUDOWA ULICY</b>		
22	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $6,0*155,5+6,0*57,0+6,0*182,0+5,7*2+7,7*3+13,7*3+3,5*6,0*2+5,4$	m2	2.490,00
			razem	m2	2.490,00
23	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - za 5cm jak poz. 22 2490,00	m2	2.490,00
			razem	m2	2.490,00
24	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia jak poz. 22 2490,00	m2	2.490,00
			razem	m2	2.490,00
25	KNR 2-31 0114/07	j.w.	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia jak poz. 22 2490,00	m2	2.490,00
			razem	m2	2.490,00
26	KNR 2-31 0114/08	jw.	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - za 2 cm jak poz. 22 2490,00	m2	2.490,000
			razem	m2	2.490,000
			<b>6. POBUDOWA ZJAZDÓW</b>		
27	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $2,25*21+1,75*12+1,75+2,5*8+1,5*6+1,0$	m2	100,00
			razem	m2	100,00
28	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - za 5cm jak poz. 27 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
29	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia jak poz. 27 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
30	KNR 2-31 0114/07	j.w.	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia jak poz. 27 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
31	KNR 2-31 0114/08	jw.	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - za 2 cm jak poz. 27 100,00	m2	100,000
			razem	m2	100,000
			<b>7. POBOCZA</b>		
32	KNR 2-31 1402/01	D.08.06.01.	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - oczyszczanie 760,0*0,5	m2	380,00
			razem	m2	380,00

## Przebudowa ul. Polnej - I etap robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 1402/05	j.w.	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm, z wywozem na odl. 1km jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
34	KNR 2-31 1402.1/05	j.w.	Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm - za 9km jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
35	KNR 2-31 1402/06	j.w.	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
36	KNR 2-31 1402.1/06	j.w.	Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - za każde dalsze 5cm - za 9km jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
37	KNR 2-31 0202/07	D.08.06.01.	Pobocza o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
38	KNR 2-31 0204/03	j.w.	Pobocza z gruzu betonowego o grubości po zęszczeniu 10cm - analogia jak poz. 32 380,00	m2	380,00
				razem	m2
39	KNR 2-11 0701/01	D.04.01.01	Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie - wykoszenie starej roślinności wg PB 0,12	ha	0,120
				razem	ha
40	KNR 2-21 0218/02	j.w.	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 1200,00*0.05	m3	60,000
				razem	m3
41	KNR 2-21 0401/04	j.w.	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 1,5*400,0*2	m2	1.200,000
				razem	m2
<b>8. ORGANIZACJA RUCHU</b>					
42	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg PZT 16	szt	16,00
				razem	szt
43	KNR 2-31 0702/01	j.w.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm wg PZT 10	szt	10,00
				razem	szt