

inż. Adam Sokołowski
20-826 Lublin, ul. Poli Gojawiczyńskiej 65
tel./fax. 742-66-62 tel. kom. 0606 26 10 87

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: budowa dróg gminnych Grabowiec – Siedlisko
nr 110279L oraz nr 110282L od km 0+277,00 do km 0+680,00
Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

Adres inwestycji: Grabowiec, Siedlisko, 22-425 Grabowiec, pow. zamojski,
woj. lubelskie

Zamawiający: Gmina Grabowiec, pow. zamojski, woj. lubelskie

Branża: Drogowa

Opracował:

inż. Adam Sokołowski
ul. P.Gojawiczyńskiej 65
20-826 Lublin

Specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie budowy dróg

ANB/513/1/4/80
§ 13 ust.1 pkt.3 lit.b, § 5 ust.1, § 7

Lublin, 28.04. 2008 r

PRZEDMIAR ROBÓT			
Budowa dróg gminnych Grabowiec – Siedlisko nr 110279L oraz nr 110282L od km 0+277,00 do km 0+680,00 Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. Lubelskie			
Kody i nazwy według Wspólnego Słownika Zamówień			
Roboty budowlane			
Klasa	Kategoria	SST	
Przygotowanie terenu pod budowę			
45110000-1	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby	
		D 01.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew
		D 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej
	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia: roboty ziemne	
		D 01.01.00	Roboty pomiarowe
		D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kategorii
		D 02.03.01	Wykonanie nasypów
45230000-8	45233000-5	Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	
		D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami
		D 03.01.01	Przepusty pod koroną drogi
45230000-8	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni, dróg	
		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża
		D-04.02.01	Warstwy odsączające
		D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem
		D-06.04.01	Plantowanie skarp
		D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu
Adres obiektu budowlanego:		Grabowiec, Siedlisko, 22-425 Grabowiec, pow. zamojski, woj. lubelskie	
Nazwa i adres Zamawiającego:		Gmina Grabowiec, 22-425 Grabowiec, pow. zamojski, woj. lubelskie	
Data wykonania Przedmiaru:		Lublin, 28.04. 2008 r	

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Budowa dróg gminnych Grabowiec – Siedlisko
nr 110279L oraz nr 110282L od km 0+277,00 do km 0+680,00
Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. Lubelskie

Kategoria robót (kody CPV)	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	Pozycja przedmiaru robót
2	3	4
45233000-9 45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1÷2
45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	3÷8
45111000-8	UMOCNIENIE ROWÓW	9
45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	10÷13
45233000-9	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA	10÷12
45233000-9	PODBUDOWA	13
45111000-8	UMOCNIENIE SKARP	14÷15

Przedmiar robót

Budowa dróg gminnych Grabowiec - Siedlisko
nr 110279L oraz nr 110282L od km 0+277,00 do km 0+680,00
Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Obm.	Ilość
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR nr 1 0101-02 D-01.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy Ø16÷25 cm z karczowaniem pni	szt.	48
2	KNNR nr 1 0102-02 D-01.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich	ha	0,15
II. ROBOTY ZIEMNE				
3	KNNR nr 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,403
4	KNR 2-01 0124-04 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (grub. do 15 cm) poza granicę robót spycharką 320x1,00	m ²	320
5	KNNR nr 1 0202-08 D-02.01.01	Wykopy wykonane koparkami przedsiębiornymi o pojemności naczynia roboczego 0,6 m ³ z transportem urobku na odl. 1,0 km w gruncie kat. III-IV	m ³	48
6	KNNR nr 1 0210-03 D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem, przy głębokości wykopu do 3,0 m, grunt kat. III	m ³	89
7	KNNR nr 1 0407-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami przy wysokości nasypu do 3,0 m, grunt kat. III	m ³	137
8	KNNR nr 6 0101-03 0202-08 0407-02 D-02.01.01	Koryto pod jezdnie ,głęb.50 cm, grunt kat. II-IV z transportem urobku	m ²	121,9
III. UMOCNIE NIE ROWÓW				
9	KNNR nr 1 0513-01 D-06.01.01	Umocnienie dna rowów prefabrykatami betonowymi typu korytkowego	mb	585
IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
A. WARSTWA ODSĄCZAJĄCA				
10	KNNR nr 6 0103-03 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. II-IV	m ²	2030,9

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Obm.	Ilość
1	2	3	4	5
11	KNNR nr 6 0104-04 D-04.01.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 25 cm po zagęszczeniu $0+277-0+300=23 \times 5,3 = 121,9$ $0+300-0+380=80 \times (1+0,4) \times 0,5 = 56$ $0+570-0+680=90 \times (1,6+0,2) \times 0,5 = 81$	m ²	259
12	KNNR nr 6 0104-03 D-04.01.01	Wykonanie warstwy z piasku śr. grubości 13,3 cm po zagęszczeniu 2030,90 – 259	m ²	1771,9
B. PODBUDOWA				
13	KNNR nr 6 0111-02 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (cement wg badań laboratoryjnych) wraz z pielęgnacją, Rm = 5,0 MPa, grubość po zagęszczeniu 16 cm $323 \times 5,3 + 80 \times 3,8 + 20 \times 1,5 \times 0,5$	m ²	2030,9
V. UMOCNIE NIE SKARP				
14	KNNR nr 1 0503-03 D-06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp o szer. do 5,0 m i dna nasyków wykonanych ręcznie, grunt kat. III–IV	m ²	637
15	KNNR nr 1 0503-01 D-06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony wykopów wykonanych ręcznie, grunt kat. I–III	m ²	68