



Mott MacDonald

Mott MacDonald Limited Sp. z o.o.

Oddział w Polsce

Biuro Projektów Regionu Północnego

ul. Kartuska 5, 80-103 Gdańsk

T: +48 58 721 5217

F: +48 58 721 5218

M: biuro.gdansk@mottmac.pl

Przedmiar

Obiekt.....**Projekt chodnika wzdłuż drogi krajowej nr 7 na odc
Kmiecin – Rakowe Pole w km 61+900 ÷ km 62+700.**

Nr ewidencyjne działek.....352/2, 353/1, 354/4, 347/2, 355/1

InwestorGeneralna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
oddział w Gdańsku
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5
tel. +48 058 511 24 04 fax +48 58 511 24 05

Projektowałinż. Dariusz Kopczyński
tel. +48 58 721 52 17
e-mail: dariusz.kopczynski@mottmac.pl
upr. nr 328/Gd/2002

Sprawdziłmgr inż. Krzysztof Topolewicz
tel. +48 58 721 52 17
e-mail: krzysztof.topolewicz@mottmac.pl
upr. nr 5368/Gd/92

Zatwierdziłmgr inż. Krzysztof Topolewicz
tel. +48 58 721 52 17
e-mail: krzysztof.topolewicz@mottmac.pl
upr. nr 5368/Gd/92

Egz. nr.....

Gdańsk, 21 maj 2010

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót

Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr. 7 na odc. Kmiecín - Rakowe Pole w km 61+900 – 62+ 700.

2. Nazwy i kody robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę.

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.

3. Adres obiektu

Wzdłuż drogi krajowej nr. 7 na odc. Kmiecín - Rakowe Pole w km 61+900 – 62+700.

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Gdańsku
80-345 Gdańsk ul. Subisława 5

5. Data opracowania przedmiaru

21.05.2010

Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr. 7 na odc. Kmiecin - Rakowe Pole

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU	
DZIAŁ 1– PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ.	451
Rozdział 1.1 – Roboty pomiarowe	
Rozdział 1.2 – Usunięcie drzew.	
Rozdział 1.3 – Usunięcie warstwy humusu	
Rozdział 1.4 – Roboty ziemne.	
DZIAŁ 2– ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW, LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH I DRÓG.	452
Rozdział 2.1 – Odwodnienie korpusu drogowego	
Rozdział 2.2 – Podbudowy.	
Rozdział 2.3 – Roboty wykończeniowe - umocnienie skarp, rowów i ścieków.	
Rozdział 2.4 – Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.	
Rozdział 2.5 – Chodniki	
Rozdział 2.6 – Obrzeża	
Rozdział 2.7 – Roboty inne - zabezpieczenie kabla teletechnicznego	

Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr. 7 na odc. Kmiecín - Rakowe Pole

lp	Kod poz.	Nr. S.T.	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ 1– PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ.					451
Rozdział 1.1 – Roboty pomiarowe					
1	1.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Obliczenie ilości:0,70937/1000	km	0,709
Rozdział 1.2 – Usunięcie drzew.					
2	1.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 15 cm z załadunkiem i wywozem gałęzi, karpiny i dłużyć z placu budowy na legalne wysypisko i koszty utylizacji. Obliczenie ilości:18	szt.	18
Rozdział 1.3 – Usunięcie warstwy humusu					
3	1.3.1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości 15 cm z na odkład Obliczenie ilości:954.93*0,70=876,69	m2	876,69
4	1.3.2	„	Ręczne usunięcie warstwy humusu o grubości 15 cm na odkład Obliczenie ilości:954.93*0,30=286,48	m2	286,48
5	1.3.3	„	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości 15 cm do zagospodarowania przez Wykonawcę. Obliczenie ilości:1252,41	m2	1252,41
Rozdział 1.4 – Roboty ziemne.					
6	1.4.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami, z załadunkiem i przewozem ziemi do wbudowania w nasyp Obliczenie ilości: (197.2+5.10)*0.70=141,61	m3	141,61
7	1.4.2	„	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i przewozem ziemi do wbudowania w nasyp Obliczenie ilości: (197.2+5.10)*0.30=60,69	m3	60,69
8	1.4.3	D.02.03.01	Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi z wykopów i z ziemi pozyskanej przez wykonawcę. . Obliczenie ilości:366.05	m3	366.05
DZIAŁ 2– ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW, LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH I DRÓG.					452
Rozdział 2.1 – Odwodnienie korpusu drogowego					
9	2.1.1	D.03.01.01	Układanie rur karbowanych w wykopie otwartym, na ławie fundamentowej żwirowej, z zasypaniem pospółką. Obliczenie ilości: 16.89*1.30*0.20=4,39	m	16.89
Rozdział 2.2 – Podbudowy.					
10	2.2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika w gruncie kat. III-IV Obliczenie ilości: 1191.74	m2	1191.74
11	2.2.2	„	Profilowanie i zagęszczenie podłoża na schodkowaniu skarp w gruncie kat. III-IV Obliczenie ilości: 757.09	m2	757.09
12	2.2.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm Obliczenie ilości: 1092,00	m2	1092,00
Rozdział 2.3 – Roboty wykończeniowe - umocnienie skarp, rowów i ścieków.					
13	2.3.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp i ścianek czołowych przepustów z kostki betonowej "MEBA" grubości 100 mm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą. Obliczenie ilości: 308.61	m2	308.61

Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr. 7 na odc. Kmiecin - Rakowe Pole

1	2	3	4	5	6
14	2.3.2	"	Wykonanie umocnienia skarp przez humusowanie z obsianiem, grubość warstwy humusu 10 cm Obliczenie ilości: 1123.82	m2	1123.82
15	2.3.3	"	Umocnienie wlotów przepustów elementami prefabrykowanymi - korytko na dnie rowu KPED 01.03 Obliczenie ilości:5	szt.	5
16	2.3.4	"	Wykonanie kaskady z drobnych elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej na skarpie KPED 01.25 Obliczenie ilości:3	szt.	3
18	2.3.5	"	Wykonanie umocnienia ścieku - element betonowany mokro KPED 01.24 na podsypce z pospółki Obliczenie ilości:0,35	m3	0,35
Rozdział 2.4 – Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.					
19	2.4.1	D.07.06.02	Dostawa i montaż barierki segmentowej z rury z obetonowaniem słupków Obliczenie ilości:20	m	20
Rozdział 2.5 – Chodniki					
20	2.5.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm. Obliczenie ilości: 1064.06	m2	1064.06
Rozdział 2.6 – Obrzeża					
21	2.5.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obliczenie ilości: 1418.74	m	1418.74
Rozdział 2.7 – Roboty inne-zabezpieczenie kabla teletechnicznego					
22	2.5.1	D.10.01.01.	Wykonanie przepustu rurą dwudzielną Arota 120 wykopem otwartym w gruncie kat. III Obliczenie ilości: 5,60	m	5,60